

О внесении изменений в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2019 года № 307 "Об утверждении Типовых квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства"

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 5 сентября 2025 года № 282

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2019 года № 307 "Об утверждении Типовых квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 19280) следующие изменения:

заголовок изложить в следующей редакции:

"Об утверждении Типовых квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов организаций сельского и рыбного хозяйства";

пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1. Утвердить прилагаемые Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского и рыбного хозяйства .";

Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению, к настоящему приказу.

2. Комитету рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) направление электронной копии настоящего приказа в республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

Министр сельского хозяйства

"СОГЛАСОВАН"

Министерство труда и социальной
защиты населения
Республики Казахстан

Приложение к приказу
Утверждены
приказом Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 21 августа 2019 года № 307

Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского и рыбного хозяйства

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского и рыбного хозяйства (далее – квалификационные характеристики) призваны способствовать правильному подбору и расстановке кадров, повышению их квалификации, аттестации работников, разделению труда между руководителями, специалистами, а также обеспечению единства в определении должностных обязанностей этих категорий работников и предъявляемых к ним квалификационных требований по категориям оплаты труда.

2. Квалификационные характеристики должностей специалистов: бухгалтера, экономиста, юриста, специалиста по кадрам, переводчика, инженеры всех специальностей, механика определены в квалификационных характеристиках отдельных должностей специалистов государственных учреждений и казенных предприятий, общих для всех сфер деятельности, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 1 сентября 2016 года № 775 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14281).

Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов научной сферы, специалистов в области программного обеспечения, по государственным закупкам и иного инженерно-технического персонала определены в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденном приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 22003).

3. При разработке должностных инструкций допускается уточнение перечня работ, которые свойственны соответствующей должности в конкретных

организационно-технических условиях, и устанавливаются требования к необходимой специальной подготовке работников.

4. Квалификационные характеристики разработаны Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан.

Глава 2. Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского и рыбного хозяйства

Раздел 1. Должности руководителей

Параграф 1. Руководитель организации (генеральный директор, директор, директор филиала) сельского и рыбного хозяйства

5. Должностные обязанности:

осуществляет руководство деятельностью организации (филиала);

обеспечивает сохранность и использование имущества организации (филиала);

организует работу и взаимодействие структурных подразделений организации (филиала);

обеспечивает выполнение организацией обязательств перед государственным бюджетом, накопительными пенсионными и страховыми фондами, поставщиками, заказчиками и кредиторами, включая банки, а также выполнение хозяйственных и трудовых договоров (контрактов), показателей индикативных планов и бизнес-планов;

организует производственно-хозяйственную деятельность на основе использования современной техники и передовых технологий, прогрессивных форм управления и организации труда;

принимает меры по обеспечению организации (филиала) квалифицированными кадрами, рациональному использованию и развитию их профессиональных знаний и опыта;

решает вопросы, касающиеся финансово-хозяйственной деятельности организации (филиала);

утверждает штатное расписание, финансовый план, годовой отчет и годовой бухгалтерский баланс организации (филиала);

обеспечивает работникам своевременную и в полном объеме выплату заработной платы;

совершенствует организационно-управленческую структуру, формы и методы работы организации (филиала);

обеспечивает соблюдение законности в деятельности организации (филиала);

защищает имущественные интересы организации (филиала) в суде, арбитраже, государственных органах;

организует и обеспечивает получение работниками организации (филиала) дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка);

принимает меры по обеспечению выполнения работниками организации (филиала) своих должностных обязанностей;

обеспечивает выполнение работниками организации (филиала) правил внутреннего трудового распорядка, обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

осуществляет прием и увольнение работников, кроме назначаемых вышестоящим органом, применяет меры поощрения и налагает дисциплинарные взыскания на работников;

распределяет обязанности заместителей, руководителей и работников структурных подразделений;

принимает участие в конференциях, семинарах, выставках;

обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

принимает меры, направленные на борьбу с коррупцией в рамках своей компетенции, а также несет персональную ответственность за принятие мер по противодействию коррупции.

6. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Экологический кодекс Республики Казахстан;

Закон Республики Казахстан "О языках в Республике Казахстан" (далее – Закон "О языках в Республике Казахстан");

Закон Республики Казахстан "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира" (далее – Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира");

Закон Республики Казахстан "О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий" (далее – Закон "О государственном регулировании развития АПК");

Закон Республики Казахстан "Об особо охраняемых природных территориях" (далее – Закон "Об особо охраняемых природных территориях");

Закон Республики Казахстан "О противодействии коррупции" (далее – Закон "О противодействии коррупции");

Закон Республики Казахстан "О науке и технологической политике" (далее – Закон "О науке");

Закон Республики Казахстан "Об аквакультуре" (далее – Закон "Об аквакультуре");

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие:

производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность организации (филиала) и определяющие приоритетные направления развития экономики и соответствующего вида экономической деятельности;

руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности организации (филиала) сельскохозяйственной сферы деятельности;

специализацию и особенности структуры организации (филиала);

порядок составления и согласования бюджетной сметы доходов и расходов и сметы доходов и расходов по средствам, полученным от приносящей доход деятельности организации (филиала), методы хозяйствования и управления организацией (филиалом), достижения науки и передового опыта в соответствующей отрасли сельского хозяйства, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, основы экономики, организации труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и пожарной безопасности.

7. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: бизнес и управление и/или право и/или социальные науки и/или растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки, и стаж работы на руководящих должностях не менее 5 лет.

Параграф 2. Заместитель руководителя организации (генерального директора, директора, директора филиала) сельского и рыбного хозяйства

8. Должностные обязанности:

осуществляет руководство деятельностью структурного подразделения, организует и координирует его работу, принимает решения по вопросам в соответствии с основными задачами и функциями подразделения;

участвует в определении и реализации политики организации, стратегии развития по проблемам, являющимся предметом деятельности подразделения;

руководит разработкой планов мероприятий, инструктивных и методических документов;

анализирует результаты производственно-хозяйственной деятельности подразделения;

рассматривает и принимает решения по поступающим в подразделение документам и материалам, определяет порядок работы с ними;

дает заключения по проектам документов, поступающим в подразделение для согласования вопросов, являющихся предметом деятельности подразделения;

организует ход реализации управленческих решений, их методологическое обеспечение, анализирует иные документы, принимаемые вышестоящим руководством ;

вносит на рассмотрение вышестоящим органам управления доклады, предложения, проекты решений по вопросам, входящим в компетенцию подразделения;

руководит и непосредственно участвует в организации и проведении семинаров, совещаний, консультаций по вопросам деятельности подразделения;

распределяет должностные обязанности между подчиненными работниками;

дает распоряжения подчиненным работникам и анализирует результаты их работы; создает условия для повышения квалификации подчиненных работников;

взаимодействует с уполномоченными государственными органами, сторонними организациями, структурными подразделениями организации по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения;

обеспечивает рациональное использование материальных, финансовых и трудовых ресурсов подразделения;

проводит работу по защите информации, являющейся государственной, коммерческой и служебной тайной;

вносит предложения руководству организации по совершенствованию работы подразделения, о поощрении, наложении взысканий на подчиненных работников;

обеспечивает учет результатов работы подразделения, ведение и своевременное представление установленной отчетности;

обеспечивает соблюдение подчиненными работниками правил и норм безопасности и охране труда, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка;

принимает меры, направленные на борьбу с коррупцией в рамках своей компетенции, а также несет персональную ответственность за принятие мер по противодействию коррупции.

9. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Экологический кодекс Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.

10. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: бизнес и управление и/или право (юриспруденция, международное право) и/или социальные науки (экономика, менеджмент, учет и аудит, финансы, государственное и местное управление, маркетинг) и/или растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 4 лет.

Параграф 3. Руководитель структурного подразделения организации (филиала) сельского и рыбного хозяйства

11. Должностные обязанности:

осуществляет руководство деятельностью структурного подразделения, организует и координирует его работу, принимает решения по вопросам в соответствии с основными задачами и функциями подразделения;

участвует в определении и реализации политики организации, стратегии развития по проблемам, являющимся предметом деятельности подразделения;

руководит разработкой планов мероприятий, инструктивных и методических документов;

анализирует результаты производственно-хозяйственной деятельности подразделения;

рассматривает и принимает решения по поступающим в подразделение документам и материалам, определяет порядок работы с ними;

дает заключения по проектам документов, поступающим в подразделение для согласования вопросов, являющихся предметом деятельности подразделения;

организует ход реализации управленческих решений, их методологическое обеспечение, анализирует иные документы, принимаемые вышестоящим руководством ;

вносит на рассмотрение вышестоящим органам управления доклады, предложения, проекты решений по вопросам, входящим в компетенцию подразделения;

руководит и непосредственно участвует в организации и проведении семинаров, совещаний, консультаций по вопросам деятельности подразделения;

распределяет должностные обязанности между подчиненными работниками;

дает распоряжения подчиненным работникам и анализирует результаты их работы;

создает условия для повышения квалификации подчиненных работников;

взаимодействует с уполномоченными государственными органами, сторонними организациями, структурными подразделениями организации по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения;

обеспечивает рациональное использование материальных, финансовых и трудовых ресурсов подразделения;

проводит работу по защите информации, являющейся государственной, коммерческой и служебной тайной;

вносит предложения руководству организации по совершенствованию работы подразделения, о поощрении, наложении взысканий на подчиненных работников;

обеспечивает учет результатов работы подразделения, ведение и своевременное представление установленной отчетности;

обеспечивает соблюдение подчиненными работниками правил и норм безопасности и охране труда, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка;

принимает меры, направленные на борьбу с коррупцией в рамках своей компетенции, а также несет персональную ответственность за принятие мер по противодействию коррупции.

12. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Экологический кодекс Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и

практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.

13. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: бизнес и управление и/или право и/или растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 4. Руководитель структурного подразделения (управления, отдела, службы, центра)

14. Должностные обязанности:

обеспечивает деятельность структурного подразделения в соответствии с положением о подразделении;

участвует в подготовке перспективных планов работы организации и подразделения;

организует работу специалистов структурного подразделения по предупреждению и пресечению нарушений законодательства в области рыбного хозяйства и аквакультуры, повышению теоретических и практических знаний, осуществляет контроль за соблюдением и выполнением работниками должностных инструкций, правил и директивных указаний;

организует работу по интродукции и реинтродукции объектов рыбного хозяйства, а также учету и мониторингу рыб и других водных животных;

освещает в средствах массовой информации проблемы и события, связанные с охраной, воспроизводством и использованием рыбных ресурсов и других водных животных и особо охраняемой природной территорией;

создает условия для повышения квалификации работников;

обеспечивает соблюдение правил безопасности и охраны труда, санитарно-гигиенических норм;

обеспечивает соблюдение трудовой дисциплины подчиненных работников.

15. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;
Земельный кодекс Республики Казахстан;
Экологический кодекс Республики Казахстан;
Закон "О языках в Республике Казахстан";
Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";
Закон "О государственном регулировании развития АПК";
Закон "Об особо охраняемых природных территориях";
Закон "О противодействии коррупции";
Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.

16. Требования к квалификации:

высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, экология, биологические и смежные науки и стаж работы в соответствующей профилю организациях не менее 5 лет.

Параграф 5. Заместитель руководителя структурного подразделения (управления, отдела, службы)

17. Должностные обязанности:

обеспечивает деятельность структурного подразделения в соответствии с положением о подразделении;

при осуществлении своей деятельности в пределах своей компетенции, дает указания работникам подразделения по проведению производственно-хозяйственных мероприятий по охране, защите, воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, природных комплексов и объектов природно-заповедного фонда;

организовывает участие структурного подразделения в составлении перспективных и текущих планов, определяет долговременную стратегию производственной деятельности;

обеспечивает исправное состояние технических средств, административных зданий, хозяйственных построек, кордонов и сооружений, организовывает ремонтные и строительные работы согласно плану бюджетной программы;

участвует в подготовке перспективных планов работы организации и подразделения;

организует работу структурного подразделения по предупреждению и пресечению нарушений законодательства в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

повышению теоретических и практических знаний, осуществляет проверку за соблюдением и выполнением работниками должностных инструкций, правил и директивных указаний;

проводит мероприятия по охране, учету и мониторингу рыбных ресурсов и других водных животных;

организует мероприятий по повышению технических знаний работников инспекторских служб структурного подразделения;

создает условия для повышения квалификации работников;

обеспечивает соблюдение правил безопасности и охраны труда, санитарно-гигиенических норм, обеспечивает соблюдение трудовой дисциплины подчиненных работников.

18. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Экологический кодекс Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.

19. Требования к квалификации:

высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, экология, биологические и смежные науки и стаж работы в соответствующей профилю организациях не менее 4 лет.

Параграф 6. Главный агроном

20. Должностные обязанности:

осуществляет организационно-техническое руководство отраслью растениеводства;

организует разработку и внедрение научно-обоснованных систем земледелия, осуществление мероприятий по эффективному использованию земли, основных фондов, трудовых и материальных ресурсов, внедрению интенсивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и повышению их эффективности в целях увеличения производства и повышения качества продукции, снижения ее себестоимости;

обеспечивает разработку и внедрение агротехнических и организационно-экономических мероприятий, направленных на повышение плодородия почвы, укрепление зернового хозяйства, создание прочной кормовой базы для животноводства;

организует мероприятия по совершенствованию технологий возделывания зерновых и других сельскохозяйственных культур, проведение сельскохозяйственных работ в наиболее оптимальные сроки и на высоком уровне агротехники;

разрабатывает и внедряет научно обоснованные системы севооборотов, защиты почв от эрозии, обработки почвы, применения удобрений, защиты посевов от вредителей, болезней и сорняков;

организует выполнение проектов внутрихозяйственного землеустройства, мелиорации земель, культуртехнических работ, работу по семеноводству, быстрому размножению районированных, перспективных и дефицитных семян, ускоренному проведению сортосмены и сортообновления, обеспечению хозяйства высококачественными сортовыми семенами и правильному их использованию;

участвует в разработке перспективных и годовых планов развития хозяйства в условиях рыночной экономики и заданий хозяйственным подразделениям. Разрабатывает технологические карты, производственные программы и рабочие планы по растениеводству;

оказывает помощь подразделениям хозяйства в проведении анализа производственной деятельности и разработке мероприятий по увеличению производства и повышению качества продукции растениеводства, в комплектации техническими средствами для возделывания сельскохозяйственных культур и определении их потребности на перспективу;

организует и заключает договоры с заготовительными, перерабатывающими, обслуживающими и другими предприятиями по реализации продукции растениеводства, обеспечивает их выполнение;

разрабатывает предложения по установлению рациональных производственно-экономических связей отрасли растениеводства с перерабатывающими, обслуживающими и другими предприятиями (организациями) агропромышленного комплекса;

организует работу по ведению книги истории полей, земельной шнуровой книги и других учетных документов, своевременному оформлению отчетов и представлению их в государственные органы;

координирует деятельность отделений, сельскохозяйственных участков по отрасли растениеводства, руководит агрономической службой;

способствует внедрению мероприятий по комплексной механизации и автоматизации производственных процессов в растениеводстве;

обеспечивает рациональное использование земельного фонда, машинно-тракторного парка, горючего и средств химизации;

участвует в составлении заявок на приобретение машин, оборудования, запасных частей, удобрений, химикатов, топлива, тары и других материальных ресурсов, используемых в растениеводстве;

обеспечивает проведение специальной экспертизы количества и качества продукции растениеводства, передаваемой другим подразделениям внутри предприятия, а также реализуемой продукции заготовительным организациям или перерабатывающим предприятиям;

способствует развитию и внедрению прогрессивных форм организации и оплаты труда, организации арендных, кооперативных отношений в подразделениях предприятия, образованию крестьянских хозяйств;

оказывает им консультационную помощь по вопросам технологии производства;

участвует в рассмотрении проектов, выборе мест строительства сооружений растениеводства, приемке объектов нового строительства, капитального и текущего ремонта, а также в приемке работ, выполненных подрядными организациями;

обеспечивает правильное ведение агротехнического учета в отрасли;

организует качественное и своевременное проведение сельскохозяйственных работ, надлежащее использование техники, рациональное использование труда и материально-денежных средств в отрасли, обеспечивает качество производимой продукции;

обеспечивает выполнение требований законодательства по охране окружающей среды, соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда.

21. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон Республики Казахстан "О карантине растений" (далее – Закон "О карантине растений");

Закон Республики Казахстан "О защите растений" (далее – Закон "О защите растений");

Закон Республики Казахстан "О семеноводстве" (далее – Закон "О семеноводстве");

Закон "О науке";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности сельскохозяйственного объединения (организации), технологию производства сельскохозяйственных культур, селекцию и семеноводство, биологические особенности культурных растений и агротехнику их возделывания, стандарты на продукцию растениеводства, достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области растениеводства, экономику, организацию производства, труда и управления, основы трудового и земельного законодательства, основы законодательства в области охраны окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

22. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 7. Главный агроном-агрохимик

23. Должностные обязанности:

осуществляет организационно-технологическое руководство работами по эффективному применению удобрений и средств химизации в сельском хозяйстве;

организует и участвует в проведении анализов удобрений и почвоулучшающих веществ, проведении полевых опытов с удобрениями;

организует проведение исследований, экспресс-анализов, проводит апробацию новых методов, подготовку лабораторных установок и оборудования к работе;

организует и проводит оценку состояния и динамики изменения почвенного плодородия;

принимает участие в составлении перспективных и годовых планов химизации, заключении договоров с организациями и разработке производственных программ, обеспечивает их выполнение;

соблюдает правила технической эксплуатации испытательного оборудования и средств измерений;

определяет потребность в материально-технических средствах, специальной одежде и средствах индивидуальной защиты;

обеспечивает качественное и своевременное выполнение анализов;

ведет установленную документацию, учет и отчетность;

участвует в разработке проектно-сметной документации по эффективному применению минеральных и органических удобрений, химической мелиорации почв;

обеспечивает пропаганду и внедрение достижений науки и передового опыта;

обеспечивает выполнение требований законодательства по охране окружающей среды;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда.

24. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О карантине растений";

Закон "О защите растений";

Закон "О семеноводстве";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса, производственной деятельности организации, агрохимию, технологию транспортировки, хранения и внесения удобрений, методы анализа удобрений, стандарты на удобрения, основы экономики, организации труда, производства и управления в сельском хозяйстве, трудовое и земельное законодательства, законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

25. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 8. Главный бактериолог

26. Должностные обязанности:

организует проведение карантинно-фитосанитарной и ветеринарно-санитарной экспертизы;

руководит группой работников, выполняющих отдельные задания научно-производственных программ;

разрабатывает методы проведения экспертиз, обследований, исследований;

обосновывает направления новых исследований и разработок и методы их выполнения, вносит предложения для включения в планы научно-производственных работ;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции, а также рыбных ресурсов и других водных животных на соответствие требованиям международных и отечественных стандартов;

проводит осмотр и вскрытие трупов павших животных, а также рыб и других водных животных;

осуществляет выявление и типизацию возбудителей болезней животных, а также рыб и других водных животных;

осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

выявляет скрытые формы особо опасных болезней животных, а также рыб и других водных животных;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования, оформляет документацию по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки;

обеспечивает обеззараживание бокса, обработку рабочего места, стерилизацию инструментов, готовность растворов реактивов, питательных сред, уничтожение остатков биологического материала, а также соблюдение правил санитарии и противопожарной защиты;

оформляет и выдает результаты анализов;

оформляет документацию по результатам текущей работы;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

принимает участие в разработке новых и совершенствовании существующих методов проведения лабораторных анализов и экспертиз;

проводит работу по повышению квалификации и подготовке кадров;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

ведет ветеринарный учет и отчетность, представляет отчетность в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии.

27. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";
Закон "О защите растений";
Закон "О карантине растений";
Закон Республики Казахстан "О ветеринарии" (далее – Закон "О ветеринарии");
Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";
Закон "Об особо охраняемых природных территориях";
Закон "О государственных услугах";
Закон "О науке";
Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, правила эксплуатации лабораторного оборудования и работы с микроорганизмами, ветеринарную микробиологию, бактериологию и фитопатологию, экономические пороги вредоносности болезней растений, методы идентификации возбудителей бактериальных болезней животных и растений, методики по отбору образцов подкарантинной продукции, методики и инструкции по борьбе с болезнями животных, а также рыбных ресурсов и других водных животных, наставления по применению ветеринарных препаратов, правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения, методики лабораторного исследования материалов, технологию производства и переработки продукции животного происхождения, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил и норм безопасности и охраны труда.

28. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 9. Главный врач ветеринарный

29. Должностные обязанности:

осуществляет руководство ветеринарной службой хозяйства;
осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

внедряет утвержденные научно обоснованные ветеринарно-санитарные мероприятия, обеспечивающие увеличение производства продукции животноводства, а также рыбных ресурсов и других водных животных, повышение качества и снижение себестоимости;

разрабатывает планы и осуществляет совместно с зоотехнической службой и руководителями подразделений проведение профилактических,

ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических и лечебных мероприятий в животноводстве, а также рыбном хозяйстве и аквакультуре;

принимает участие в разработке производственно-экономических связей с другими хозяйствами, перерабатывающими и обслуживающими предприятиями;

определяет потребность и организует обеспечение хозяйства (организации) медикаментами, биопрепаратами, ветеринарным оборудованием, инструментом, дезинфекционными средствами;

обеспечивает ветеринарно-санитарное благополучие ферм, убойных и молочных пунктов, складов хранения продуктов и сырья животного происхождения, а также пунктов реализации животных, рыбных ресурсов и других водных животных, продуктов и сырья;

организует ветеринарный осмотр скота и птицы, а также рыб и других водных животных, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов;

организует мероприятия по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных;

обеспечивает соблюдение условий хранения мяса, мясных продуктов и сырья животного происхождения, а также рыб и других водных животных;

следит за качеством кормления животных, участвует в разработке и осуществлении мероприятий по укреплению кормовой базы, правильной заготовке, хранению и использованию кормов, использованию пастбищ, водопоев;

систематически проводит поголовный ветеринарный осмотр животных, исследует коров на стельность, принимает меры по предупреждению бесплодия, изучает причины перегулов маточного поголовья;

организует дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию на животноводческих фермах, в помещениях для хранения продуктов и сырья;

участвует в разработке мероприятий по защите животных и продуктов животноводства от массового заражения;

определяет причины падежа животных, а также рыб и других водных животных;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда, защите окружающей среды и пожарной безопасности при проведении ветеринарных мероприятий;

ведет ветеринарный учет и отчетность, представляет отчетность в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии.

30. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан и Таможенного союза; руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы в области ветеринарии, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, безопасности пищевой продукции; ветеринарно-санитарные правила, нормы и инструкции, положения и другие руководящие документы, касающиеся производственной деятельности предприятия; технологию производства продукции животноводства, а также рыбной продукции и других водных животных, искусственного осеменения; ветеринарно-санитарную экспертизу, микробиологию и эпизоотологию; основы экономики, организации труда, производства и управления; основы земельного и трудового законодательства; законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов; правил и норм безопасности и охраны труда.

31. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 10. Главный вирусолог

32. Должностные обязанности:

организует проведение карантинно-фитосанитарной, ветеринарно-санитарной экспертизы;

руководит группой работников, выполняющих задания научно-производственных программ;

проводит анализ биологических средств защиты растений;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие требованиям международных и отечественных стандартов;

проводит осмотр и вскрытие трупов павших животных, а также снулых рыб и других водных животных;

осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

осуществляет выявление и типизацию возбудителей болезней животных, а также рыб и других водных животных;

выявляет скрытые формы особо опасных болезней животных, а также рыб и других водных животных;

обосновывает направления новых исследований и разработок и методы их выполнения, вносит предложения для включения в планы научно-производственных работ;

участвует в испытаниях новых видов оборудования и приборов, разработке современных методов диагностики вирусных заболеваний животных, рыб и других водных животных и растений;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования, оформляет документацию по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки;

обеспечивает обеззараживание бокса, обработку рабочего места, стерилизацию инструментов, уничтожение остатков биологического материала, а также соблюдение правил санитарии и противопожарной защиты;

оформляет результаты исследований и выдает акт экспертизы (протокол испытаний);

оказывает методическую и практическую помощь в организации всех видов работ в пределах своей компетенции;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

проводит работу по повышению квалификации и подготовке кадров;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

ведет ветеринарный учет и отчетность, представляет отчетность в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии.

33. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О государственных услугах";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, методики и инструкции по лабораторным исследованиям, принцип работы и правила эксплуатации применяемых приборов и оборудования, методы идентификации возбудителей вирусных болезней животных, а также рыбных ресурсов и других водных животных и растений, ветеринарно-санитарные требования, ветеринарную микробиологию, вирусологию и фитопатологию, экономические пороги вредоносности

болезней растений, методики по отбору образцов подкарантинной продукции, методики и инструкции по борьбе с болезнями животных, а также рыбных ресурсов и других водных животных, наставления по применению ветеринарных препаратов, правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения, технологию производства и переработки продукции животного происхождения, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и безопасности.

34. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 11. Главный герболог

35. Должностные обязанности:

осуществляет руководство над проведением лабораторных исследований подкарантинной продукции, фитосанитарным мониторингом и оценкой засоренности сельскохозяйственных культур;

разрабатывает научно-технические решения по наиболее сложным проблемам, методы проведения экспертиз, исследований, обследований, выбирает необходимые для этого средства;

обосновывает направления новых исследований и разработок, вносит предложения для включения в планы научно-производственных работ;

осуществляет фитосанитарный мониторинг и оценку засоренности сельскохозяйственных культур и представление сельскохозяйственным организациям информации о фитосанитарном состоянии, сигнализирует о сроках начала, окончания борьбы и прогнозов с карантинными сорняками сельскохозяйственных культур;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие требованиям международных и отечественных стандартов;

оформляет необходимую документацию по результатам текущей работы;

оказывает методическую и практическую помощь в организации всех видов работ в пределах своей компетенции;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

обеспечивает соблюдение правил санитарии и противопожарной защиты;

принимает участие в разработке новых и совершенствовании существующих методов лабораторных анализов и экспертиз, мониторинга и оценки засоренности сельскохозяйственных культур;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

проводит работу по повышению квалификации и подготовке кадров.

36. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, методы проведения экспертизы продукции растительного происхождения на предмет засоренности карантинными сорняками, методы идентификации карантинных сорных растений, методики проведения обследования сельскохозяйственных угодий на предмет засоренности сорными растениями, методики по отбору образцов подкарантинной продукции, инструкции по использованию приборов и оборудования, основы законодательства по охране окружающей среды, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и пожарной безопасности.

37. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: бизнес и управление и/или право (юриспруденция и/или международное право) и/или растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 12. Главный зоотехник

38. Должностные обязанности:

осуществляет руководство отраслью животноводства (птицеводства), рыбного хозяйства и аквакультуры;

обеспечивает разработку и внедрение научно обоснованных систем животноводства, рыбного хозяйства и аквакультуры, обеспечивающих увеличение производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли;

организует разработку и выполнение мероприятий по развитию животноводства, рыбного хозяйства и аквакультуры, улучшению воспроизводства стада, повышению

продуктивности животных, а также рыбных ресурсов и других водных животных, увеличению выхода молодняка, содержанию, кормлению и уходу за животными, рациональному использованию пастбищ и других кормовых угодий;

участвует в планировании и создании прочной кормовой базы и страховых запасов кормов;

совместно с ветеринарной службой принимает участие в составлении плана ветеринарно-профилактических мероприятий;

разрабатывает предложения по производственно-экономическим связям отрасли животноводства, рыбного хозяйства и аквакультуры с другими хозяйствами, заготовительными, перерабатывающими и обслуживающими организациями и предприятиями;

организует заключение договоров с заготовительными, перерабатывающими, обслуживающими и другими предприятиями и организациями по реализации продукции животноводства, обеспечивает их выполнение;

способствует развитию и внедрению прогрессивных форм организации и оплаты труда, организации арендных отношений в подразделениях предприятия, созданию крестьянских хозяйств, оказывает им консультативную помощь по вопросам технологии производства продукции животноводства, рыбного хозяйства и аквакультуры;

разрабатывает и осуществляет совместно с агрономической службой и руководителями подразделений мероприятия по укреплению кормовой базы, созданию многолетних культурных пастбищ и сенокосов, организации зеленого конвейера, заготовке зеленой массы для производства сенажа, силоса, травяной и витаминной муки;

организует работу по переводу скота на летний пастбищный и зимний стойловый периоды, использованию и хранению кормов, составлению полноценных рационов кормления;

руководит селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных, а также рыбных ресурсов и других водных животных, снижению яловости маточного поголовья;

организует проведение анализов по определению жирности, плотности, кислотности и чистоты молока;

участвует в составлении заявок на приобретение оборудования, запасных частей, ремонтных материалов и других материальных средств, необходимых для животноводства, а также рыбного хозяйства, аквакультуры и обеспечивает их выполнение;

оказывает помощь подразделениям при анализе производственной деятельности за соответствующий период и разработке мероприятий по увеличению производства и повышению качества продукции животноводства, рыбного хозяйства и аквакультуры;

участвует в рассмотрении проектов, выборе мест строительства животноводческих помещений, приемке объектов нового строительства, капитального и текущего ремонта ;

организует работу по ведению зоотехнической документации, учета и установленной отчетности по животноводству, рыбного хозяйства и аквакультуры;

организует учет количества и качества продукции животноводства, рыбного хозяйства и аквакультуры, передаваемой другим подразделениям или реализуемой заготовительным и перерабатывающим предприятиям;

разрабатывает и внедряет мероприятия по созданию безопасных и благоприятных условий труда, по охране окружающей среды от загрязнения отходами производства;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

обеспечивает соблюдение правил и норм по охране труда и пожарной безопасности.

39. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон Республики Казахстан "О племенном животноводстве" (далее – Закон "О племенном животноводстве");

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О государственных услугах";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности предприятия, технологию производства, племенное дело, биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных, научные основы их содержания и кормления, достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области животноводства, организацию сбыта продукции, действующие стандарты на продукцию животноводства, земельное и трудовое законодательства, основы экономики, организации производства, труда и управления, действующее законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

40. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 13. Главный рыбовод

41. Должностные обязанности:

исполняет свои должностные обязанности под общим руководством директора, его заместителей и руководителя отдела;

в пределах своей компетенции разрабатывает мероприятия по охране, воспроизводству и использованию рыбных ресурсов и других водных животных, обеспечивает выполнение планов по проведению рыбохозяйственных мероприятий;

сохранение, изучение и восстановление биологического разнообразия, природных экологических систем;

обеспечение режима охраны государственного природного резервата;

проведение исследований и мониторинга в целях охраны и устойчивого развития территории, а также экологического просвещения и воспитания;

участие в разработке плана управления учреждения, участие в разработке и выполнении программ по вопросам охраны, восстановления и использования государственного природно-заповедного фонда, историко-культурных комплексов и объектов;

осуществление проверок по соблюдению требований законодательства в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных на территории учреждения и в его охранной зоне;

осуществление мер в области экологического просвещения и информирования населения, издание видео- и печатной продукции;

проведение научных исследований на акватории учреждения, в том числе с привлечением сторонних научных организаций и специалистов;

обеспечение охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных, а также естественных мест их обитания;

выполнение работ по восстановлению объектов государственного природно-заповедного фонда, защитных мероприятий по предупреждению развития очагов болезней и их ликвидация, других вредных воздействий на охраняемые природные комплексы учреждения;

сотрудничество и взаимодействие с природоохранными, научными и общественными организациями по вопросам деятельности учреждения;

участие в международном сотрудничестве в области особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия;

предъявлять иски в суд при выявлении нарушений законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

проводить в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, общественную экологическую экспертизу проектов в области особо охраняемых природных территорий и экологических сетей;

запрашивать и получать у соответствующих государственных органов необходимую информацию, касающуюся вопросов охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

определять размеры ущерба, причиненного в результате нарушения законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных и на основании этого предъявлять к виновным лицам претензии о добровольном возмещении этого ущерба либо предъявлять иск в суд.

42. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О государственных услугах";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности предприятия, технологию производства, биологические особенности различных видов рыб, научные основы их содержания и кормления, достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области рыбного хозяйства, организацию сбыта продукции, действующие стандарты на продукцию рыбного хозяйства, земельное и трудовое законодательства, основы экономики, организации производства, труда и управления, действующее законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

43. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 14. Главный ихтиолог

44. Должностные обязанности:

исполняет свои должностные обязанности под общим руководством директора, его заместителей и руководителя отдела;

в пределах своей компетенции разрабатывает мероприятия по охране, воспроизводству и использованию рыбных ресурсов и других водных животных, обеспечивает выполнение планов по проведению рыбохозяйственных мероприятий;

координирует работу по проведению охраны водоемов, по проведению рыбохозяйственных мероприятий, а также в организации мелиоративного и любительского лова;

обеспечивает соблюдение режима охраны особо охраняемой природной территории, принимает меры по предупреждению и пресечению нарушений законодательства рыбного хозяйства, аквакультуры и природоохранного законодательства;

составляет протоколы об административных правонарушениях в области рыбного хозяйства и аквакультуры в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях;

ведет наблюдение за гидробиологическим состоянием водоемов;

проводит оценку состояния кормовой базы водоемов, рыбохозяйственную паспортизацию водоемов, проверку результатов и эффективности интродукции рыб, выявление заболеваний рыб и принятие мер по их предупреждению и ликвидации.

45. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О государственных услугах";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности предприятия, технологию производства, биологические особенности различных видов рыб, научные основы их содержания и кормления, достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области рыбного хозяйства, организацию сбыта продукции, действующие стандарты на продукцию рыбного хозяйства, земельное и трудовое законодательства, основы экономики, организации производства, труда и управления, действующее законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

46. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 15. Главный инспектор

47. Должностные обязанности:

исполняет свои обязанности под общим руководством первого руководителя организации и во взаимодействии с руководителями иных подразделений и служб;

в пределах своей компетенции определяет техническую политику и направления технического развития организации в условиях рыночной экономики, пути реконструкции и технического перевооружения действующего производства, уровень специализации и диверсификации производства на перспективу с целью обеспечения способности к действию, мобильности и прибыльности;

осуществляет руководство и обеспечение эффективности производственной деятельности соответствующих структурных подразделений (служб), решает административные вопросы, контролирует результаты их работы, состояние трудовой и производственной дисциплины;

обеспечивает необходимый уровень технической подготовки производства и его постоянный рост, повышение эффективности и производительности труда, сокращение издержек (материальных, финансовых, трудовых), рациональное использование производственных ресурсов, высокое качество и конкурентоспособность производимой продукции, работ или услуг;

руководит разработкой мероприятий по реконструкции и модернизации организации, предотвращению вредного воздействия производства на окружающую

среду, бережному использованию природных ресурсов, созданию безопасных условий труда и повышению технической культуры производства;

организует разработку и реализацию планов внедрения новой техники и технологии, проведения организационно-технических мероприятий, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

обеспечивает эффективность проектных решений, своевременную и качественную подготовку производства, техническую эксплуатацию, ремонт и модернизацию оборудования, достижение высокого качества продукции (товаров, работ и услуг) в процессе ее разработки и производства;

на основе современных достижений науки и техники, результатов патентных исследований, а также передового опыта с учетом конъюнктуры рынка организует работу по улучшению ассортимента и качества, совершенствованию и обновлению выпускаемой продукции, выполняемых работ (услуг), техники и технологии, созданию принципиально новых конкурентоспособных видов продукции, по проектированию и внедрению в производство средств комплексной механизации и автоматизации технологических процессов, контроля и испытаний высокопроизводительного специализированного оборудования, разработке нормативов трудоемкости изделий и норм расхода материалов на их изготовление, последовательному осуществлению режима экономии и сокращению издержек;

обеспечивает своевременную подготовку технической документации (чертежей, спецификаций, технических условий, технологических карт);

заключает с научно-исследовательскими, проектными (конструкторскими и технологическими) организациями и высшими учебными заведениями договоры на разработку новой техники и технологии производства, проектов реконструкции организации, ее подразделений, обновления и модернизации оборудования, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, автоматизированных систем управления производством, осуществляет контроль за их разработкой, организует рассмотрение и внедрение проектов технического перевооружения, разработанных сторонними организациями, составление заявок на приобретение оборудования на условиях лизинга;

координирует работу по вопросам патентно-изобретательской деятельности, унификации, стандартизации и сертификации продукции, аттестации и рационализации рабочих мест, метрологического обеспечения, механоэнергетического обслуживания производства;

принимает меры по совершенствованию организации производства, труда и управления на основе внедрения новейших технических и телекоммуникационных средств выполнения инженерных и управленческих работ;

организует проведение научных исследований и экспериментов, испытаний новой техники и технологии, а также работу в области научно-технической информации,

рационализации и изобретательства, распространения передового производственного опыта;

проводит работу по защите приоритета внедренных научно-технических решений, подготовке материалов на их патентование, получение лицензий и прав на интеллектуальную собственность;

организует обучение и повышение квалификации рабочих и специалистов и обеспечивает постоянное совершенствование подготовки персонала;

осуществляет контроль за соблюдением проектной, конструкторской и технологической дисциплины, порядка по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности, требований природоохранных, санитарных органов, а также органов, осуществляющих технический надзор.

48. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О государственных услугах";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности предприятия, технологию производства, трудовое законодательство, основы экономики, организации производства, труда и управления, действующее законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

49. Требования к квалификации:

высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров, стаж работы на руководящих должностях в соответствующем профиле организации в сфере экономической деятельности не менее 5 лет.

Параграф 16. Капитан (флота, судна, теплохода, моторной лодки)

50. Должностные обязанности:

осуществляет руководство экипажем судна;

обеспечивает соблюдение на судне законов и других нормативных правовых актов Республики Казахстан, а также международных конвенций и соглашений, участником которых является Республика Казахстан;

организует работу экипажа судна во время эксплуатации и ремонта судна;

утверждает судовые планы, графики, расписания, инструкции, режим труда и отдыха членов экипажа;

обеспечивает безопасную эксплуатацию судна, его систем, устройств, оборудования, машин и механизмов;

обеспечивает безопасность пассажиров, сохранность грузов, багажа и почты;

выполнение природоохранных мероприятий, плановых заданий, графиков (расписаний) движения, указаний и требований государственных органов надзора и контроля;

предъявление судна в установленные сроки к осмотрам и освидетельствованиям;

проводит ходовые и швартовные испытания судна, судовых силовых установок, движительного комплекса, оборудования, систем и устройств при подготовке судна в рейс после зимнего и капитального ремонта, отстоя;

издает приказы и распоряжения по судну;

обеспечивает соблюдение трудовой дисциплины и организацию общесудовой, вахтенной и штурманской служб;

обеспечивает выполнение обязанностей по тревогам "человек за бортом", "шлюпочная", "общесудовая";

организует коллективное питание экипажа, снабжение материалами, инвентарем, принадлежностями, горюче-смазочными материалами, предметами быта и досуга экипажа;

обеспечивает ведение судовой документации (вахтенного, машинного, электротехнического и радиотехнического журналов, единой книги осмотров судна, делопроизводства, штурманской, финансовой и коммерческой документации), судовой книги, санитарных книжек членов экипажа судна;

несет установленную уставом службы на судах вахту, участвует в управлении судном (буксировке состава судов) на затруднительных участках плавания, акватории портов, при проходе под мостами, пограничных зон, шлюзовании;

обеспечивает соблюдение членами экипажа требований нормативных правовых актов (документов) по безопасности и охране труда, пожарной безопасности и экологии, утверждает соответствующие инструкции;

при постановке судна на ремонт уточняет объемы ремонта, назначает ответственное лицо или осуществляет лично (по согласованию с судовладельцем) наблюдение за ходом ремонта и обеспечение пожарной безопасности;

при работе судна с закрепленными несамостоятельными судами без экипажа обеспечивает безопасную эксплуатацию этих судов, устройств, систем и оборудования, установленного на них;

руководит работой и личным составом, при производстве путевых работ (выставление, обслуживание, снятие знаков судоходной обстановки, траление);

перед каждой перегрузочной операцией, совместно с соответствующими специалистами, проверяет судовые грузоподъемные устройства и обеспечивает правильное их использование;

во время обслуживания судоходной обстановки следит за правильностью расстановки навигационных знаков на участке работы и за правильностью информации о габаритах судового хода;

осуществляет хранение судовой печати, денежных средств и финансово-бухгалтерской документации;

соблюдает трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

51. Должен знать:

Трудовой Кодекс Республики Казахстан;

Закон Республики Казахстан "О внутреннем водном транспорте" (далее – Закон "О внутреннем водном транспорте");

приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 74 "Об утверждении Устава службы на судах" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 10454) (далее – Устав службы на судах);

приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 537 "Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11347) (далее – Правила плавания по внутренним водным путям);

приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 апреля 2015 года № 508 "Об утверждении Правил технической эксплуатации судов внутреннего водного плавания" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11776) (далее – Правила технической эксплуатации судов внутреннего водного плавания);

приказ исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 357 "Об утверждении Правил выдачи и ведения судовых документов для судов, осуществляющих судоходство по внутренним водным путям" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11093) (далее – Правила выдачи и ведения судовых документов для судов, осуществляющих судоходство по внутренним водным путям);

приказ исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 февраля 2015 года № 134 "Об установлении требований к минимальному составу экипажей судов" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 10788) (далее – Требования к минимальному составу экипажей судов);

правила эксплуатации, настройки и установки светосигнальной аппаратуры и автоматов на знаках обстановки;

устройство, назначение, правила расстановки знаков судоходной обстановки; общую лоцию водных путей, специальную лоцию разрабатываемого участка;

конструктивные, технические и эксплуатационные данные судна, судовых силовых и движительных установок, вспомогательного оборудования, систем и устройств, средств радионавигации и электрообеспечения;

принцип действия и устройство двигателя внутреннего сгорания;

звуковую и световую сигнализацию, элементарные сведения об электротехнике и оптике;

правила внутреннего трудового распорядка;

требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

основы ведения технической документации.

52. Требования к квалификации:

высшее профессиональное (техническое) образование, диплом капитана 1, 2, 3, 4 или всех групп судов или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование, диплом капитана 1, 2, 3, 4 или всех групп судов и стаж плавания в командных должностях не менее 12 месяцев.

Параграф 17. Заведующий гидрохимической и гидробиологической лаборатории

53. Должностные обязанности:

исполняет свои должностные обязанности под общим руководством главного рыбовода;

организует проведение гидрохимических и гидробиологических анализов, обеспечивает лабораторный контроль в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями;

осуществляет работу по разработке новых и совершенствованию существующих методов лабораторного контроля и содействует их внедрению;

обобщает материалы наблюдений за загрязнением поверхностных вод и подготавливает информационные материалы;

обеспечивает своевременность работы лабораторного оборудования и рабочих мест сотрудников лаборатории и принимает меры по устранению имеющихся недостатков;

разрабатывает текущие и годовые планы работы гидрохимической и гидробиологической лаборатории и их выполнение;

организует ведение установленной документации;

организует повышение теоретических и практических знаний специалистов, осуществляет контроль за соблюдением и выполнением работниками должностных инструкций, правил;

создает условия для повышения квалификации работников.

54. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

правил и норм безопасности и охраны труда.

55. Требования к квалификации:

высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: химическая технология неорганических и органических веществ (химическая технология), рыбное хозяйство (рыбное хозяйство и промышленное рыболовство), производственные и обрабатывающие отрасли (технология продовольственных продуктов (по областям применения), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки и стаж работы по специальности не менее 5 лет.

Параграф 18. Заведующий музеем (визит-центром)

56. Должностные обязанности:

организует экскурсии посетителей в музей (визит-центр), обеспечивает сохранность состояния экспонатов музея (визит-центра), вносит предложения по изменению, замене отдельных экспонатов музея (визит-центра), подготавливает к изданию брошюры, буклеты и информационные материалы о работе музея (визит-центра), а также популяризирующие образ жизни рыб и других водных животных. Проводит работу по экологическому просвещению населения на базе музея (визит-центра), лекции, беседы в музее природы (визит-центре) и на экологических маршрутах, принимает участие в разработке тематических лекций по экологическому просвещению;

разрабатывает экскурсионные тексты по музею природы (визит-центру). Принимает участие в разработке и составлении планов эколого-просветительской работы, экологического просвещения. Развивает сотрудничество с международными экологическими организациями;

участвует в проведении экологических экскурсий по особо охраняемой природной территории и его охранный зоне, в проведении тематических выставок, выступлений по радио, телевидению, в печати, на семинарах, совещаниях, конференциях. Принимает участие в проведении массовых природоохранных акций, в охране и соблюдении заповедного режима.

57. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности предприятия, технологию производства, трудовое законодательство, основы экономики, организации производства, труда и управления, действующее законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

58. Требования к квалификации:

высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (география, экология), биологические и смежные науки (биология), сфера обслуживания (туризм), гуманитарные науки (музейное дело и охрана памятников) и стаж работы по соответствующему профилю организации не менее двух лет или техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: экология и природоохранная деятельность (по видам), туризм и стаж работы в организациях рыбного хозяйства или особо охраняемых природных территорий не менее 2 лет.

Параграф 19. Главный фитопатолог

59. Должностные обязанности:

осуществляет руководство над проведением лабораторных фитопатологических исследований подкарантинной продукции, государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур на устойчивость к болезням, экспертной оценкой сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на хозяйственную полезность, фитосанитарным мониторингом за развитием и распространением болезней сельскохозяйственных растений;

разрабатывает научно-технические решения по наиболее сложным проблемам, методы проведения экспертиз, исследований, обследований, выбирает необходимые для этого средства;

обосновывает направления новых исследований и разработок, вносит предложения для включения в планы научно-производственных работ;

проводит фитопатологические обследования посевов сельскохозяйственных культур;

участвует в работе по формированию государственного реестра селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан, государственного реестра Республики Казахстан охраняемых сортов растений;

обеспечивает разработку краткосрочных и долгосрочных прогнозов распространения вредных, особо опасных вредных организмов, карантинных объектов;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям;

в процессе работы применяет международные и отечественные стандарты;

оформляет необходимую документацию по результатам текущей работы;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

принимает участие в разработке, освоении новых и совершенствовании существующих методов определения болезней сельскохозяйственных культур, методик испытания селекционных достижений на устойчивость к болезням растений, отличимость, однородность и стабильность, методов мониторинга развития и распространения болезней растений;

ведет и поддерживает архив научных и иных материалов по номенклатуре дел;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

проводит работу по повышению квалификации и подготовке кадров.

60. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

Закон "О семеноводстве";

Закон Республики Казахстан "Об охране селекционных достижений" (далее – Закон "Об охране селекционных достижений");

Закон "О науке";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса, защиты и карантина растений, государственного сортоиспытания, методы проведения фитопатологической экспертизы продукции растительного происхождения, методы идентификации болезней растений, методики проведения фитопатологического обследования сельскохозяйственных угодий, методики по отбору образцов подкарантинной продукции, инструкции по использованию приборов и оборудования, основы законодательства по охране окружающей среды, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и безопасности.

61. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринарией и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 20. Главный энтомолог

62. Должностные обязанности:

осуществляет руководство над проведением карантинно-фитосанитарной экспертизы подкарантинных объектов, государственных испытаний селекционных достижений на устойчивость к вредителям растений, экспертной оценкой сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на хозяйственную полезность, фитосанитарным мониторингом за развитием и распространением вредителей сельскохозяйственных растений на территории Республики Казахстан;

разрабатывает научно-технические решения по наиболее сложным проблемам, методы проведения экспертиз, исследований, обследований, выбирает необходимые для этого средства;

обосновывает направления новых исследований и разработок, вносит предложения для включения в планы научно-производственных работ;

проводит энтомологические обследования посевов сельскохозяйственных культур;

участвует в работе по формированию государственного реестра селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан, государственного реестра Республики Казахстан охраняемых сортов растений;

обеспечивает разработку краткосрочных и долгосрочных прогнозов распространения вредных, особо опасных вредных организмов, карантинных объектов;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям;

в процессе работы применяет международные и отечественные стандарты;

оформляет необходимую документацию по результатам текущей работы;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

принимает участие в разработке, освоении новых и совершенствовании существующих методов идентификации вредителей сельскохозяйственных культур, методик испытания селекционных достижений на устойчивость к вредителям растений, отличимость, однородность и стабильность, методов мониторинга развития и распространения вредителей растений;

ведет и поддерживает архив научных и иных материалов по номенклатуре дел;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

проводит работу по повышению квалификации и подготовке кадров.

63. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

Закон "О семеноводстве";

Закон "Об охране селекционных достижений";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса, защиты и карантина растений, государственного сортоиспытания, методы проведения энтомологической экспертизы продукции растительного происхождения, методы идентификации вредителей растений, методики проведения энтомологического обследования сельскохозяйственных угодий, методики по отбору образцов подкарантинной продукции, инструкции по использованию приборов и оборудования, основы законодательства по охране окружающей среды, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда.

64. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 21. Заведующий ветеринарной аптекой

65. Должностные обязанности:

выполняет операции по приему, выдаче и хранению медикаментов, биопрепаратов, химикатов, дезинфицирующих средств, инструмента, инвентаря и ветеринарного оборудования;

принимает и оформляет по сопровождающим документам ветеринарные товары, проверяет их качество, количество и техническое состояние, сроки годности ветеринарных биологических препаратов и лекарств;

обеспечивает надлежащий учет движения ветеринарных средств, правильность оформления приходно-расходных документов;

организует обеспечение предприятия, хозяйства необходимыми ветеринарными товарами и медикаментами и обеспечивает их сохранность;

организует рациональное использование складских помещений с учетом правил складирования и хранения ветеринарных товаров, химикатов, витаминов, биопрепаратов и лекарств;

обеспечивает техническую исправность складских помещений, оборудования и инвентаря и их своевременный ремонт, содержание аптеки и складских помещений в чистоте и порядке, соблюдение правил и норм охраны труда и пожарной безопасности;

участвует в определении потребности хозяйств в медикаментах, биопрепаратах, инструменте, приборах, оборудовании и других ветеринарных средствах, в проведении инвентаризации аптечных материальных ценностей;

регулярно ведет картотеку о наличии в аптеке товаров, информирует ветеринарных врачей о наличии лекарственных средств, поступлении новых профилактических и лечебных препаратов, приборов, инструмента и знакомит с инструкциями по их применению;

составляет рекламации на ветеринарные средства, не отвечающие требованиям стандартов, инструкций, положений, и предъявляет их поставщикам;

дает рекомендации ветеринарным врачам ферм по правилам хранения, применения и дозировки отпускаемых препаратов;

ведет ветеринарный учет и отчетность, представляет отчетность в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии.

66. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные материалы по вопросам ветеринарии, хранения лекарственных средств, их применения для лечения животных, ведения складского хозяйства, основы фармакологии и ветеринарии, методы лечения животных

, основы экономики и организации труда, основы трудового законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

67. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: ветеринария без предъявления требований к стажу работы или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (ветеринария) и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 2 лет.

Параграф 22. Заведующий ветеринарным пунктом

68. Должностные обязанности:

осуществляет методическое руководство работой ветеринарных специалистов в обслуживаемой зоне;

осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

организует и проводит ветеринарные мероприятия по предупреждению и ликвидации заболеваний животных в населенных пунктах на закрепленной территории;

организует диагностические исследования, иммунизацию животных, ликвидацию очагов особо опасных заразных болезней, амбулаторное и стационарное лечение больных животных, предубойный осмотр животных, а также мероприятия по идентификации и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных;

оформляет и выдает бланки отчетности при оказании платных ветеринарных услуг;

ведет учет поступления и расходования биопрепаратов, медикаментов, дезинфекционных средств и ветеринарного имущества, обеспечивает их сохранность;

определяет причины падежа животных и принимает меры по его предупреждению;

проводит совместно со специалистами здравоохранения мероприятия по охране населения от болезней, общих для человека и животных;

ведет учет работы и представляет установленную отчетность по ветеринарии.

69. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам ветеринарии, правила применения лекарственных средств для животных и дезинфекционных средств, методики лабораторных исследований, технологию производства искусственного осеменения, порядок идентификации

сельскохозяйственных животных, основы экономики, организации труда и управления, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и пожарной безопасности.

70. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: ветеринария и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 2 лет.

Параграф 23. Заведующий ветеринарной лабораторией

71. Должностные обязанности:

руководит проведением ветеринарно-санитарной экспертизы и диагностических исследований, планирует и организует работу лаборатории;

осуществляет методическое руководство и внедряет утвержденные новые прогрессивные методы исследований;

организует работу по повышению квалификации лабораторных специалистов и проводит анализ отчетов лабораторий;

отвечает за внутрилабораторный контроль;

отвечает за систему качества лабораторных исследований и ведения документации;

отвечает за соблюдение правил и требований для испытательных лабораторий;

отвечает за биологическую, химическую безопасность и биологическую защиту в испытательной лаборатории;

проводит или принимает участие в учете результатов, интерпретации, заключении;

непосредственно составляет или контролирует составление плана исследований, отчетов;

осуществляет в сложных случаях выезды на места для постановки диагноза, осуществляет отбор проб для лабораторных исследований и участвует в разработке мероприятий по ликвидации заболеваний;

рассматривает предложения по новым методам исследований, участвует в их апробации и подготавливает для утверждения инструктивные документы;

вносит предложения по улучшению работы ветеринарных лабораторий;

отвечает за материальное оснащение лабораторий;

проводит инструктаж по технике безопасности и производственной санитарии, противопожарной безопасности, биологической и химической безопасности, режиму работы с патогенами;

несет ответственность за соблюдение сотрудниками трудовой и производственной дисциплины, правил и норм безопасности и охраны труда, экологической безопасности, санитарного режима и противопожарной защиты;

ведет ветеринарный учет и отчетность, представляет отчетность в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии.

72. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О карантине растений";

Закон "О защите растений";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О государственных услугах";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы в области ветеринарии, систему организации мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных, рыб и других водных животных, методы диагностических исследований по профилю работы, инструктивные документы по ветеринарии, правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения, приборы и оборудование, вопросы организации исследований, правила работы и охраны труда в ветеринарных учреждениях, правила техники безопасности, производственной санитарии, санитарного режима работы, противопожарной защиты.

73. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 24. Заведующий ремонтно-механической мастерской

74. Должностные обязанности:

осуществляет руководство производственно-хозяйственной деятельностью мастерской по ремонту и техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и других технических средств, имеющих в хозяйстве;

организует составление графиков проведения планово-предупредительного ремонта тракторов, сельскохозяйственных машин, технологического оборудования и обеспечивает их выполнение;

организует проведение ремонтных работ, техническое обслуживание и испытание техники;

составляет расчеты и заявки на приобретение оборудования, запасных частей, ремонтных материалов, приборов, инструмента и других материально-технических средств;

организует рационализаторскую и изобретательскую работу, внедрение достижений науки и передового опыта по ремонту оборудования и сельскохозяйственной техники, восстановлению изношенных деталей;

принимает участие в организации ремонта и обслуживания технических средств хозяйства ремонтными предприятиями;

принимает необходимые меры по обеспечению работников ремонтной мастерской специальной одеждой, защитными приспособлениями, инструментом, инвентарем, материалами, запасными частями;

повседневно проводит работу по укреплению трудовой и производственной дисциплины и улучшению условий труда в ремонтной мастерской;

обеспечивает разработку и внедрение технически обоснованных норм выработки (времени), своевременный их пересмотр в установленном порядке, организует периодическую аттестацию рабочих мест;

обеспечивает своевременное проведение предусмотренных трудовым законодательством инструктажей по охране труда, безопасности и охране окружающей среды;

организует первичный учет ремонтных работ, расходования запасных частей, инструмента и денежных средств, предусмотренных нормами и хозяйственно расчетными лимитами на ремонт;

составляет текущие и годовые отчеты о работе ремонтной мастерской, акты на списание ремонтного оборудования и техники, находящейся в ведении ремонтной мастерской;

обеспечивает правильное хранение техники, подлежащей ремонту, и отремонтированной техники, которая не передана в эксплуатацию;

проводит работу по повышению квалификации механизаторских кадров.

75. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся ремонта и технического обслуживания, конструктивные особенности имеющихся в хозяйстве машин и оборудования, организацию и порядок их ремонта и технического

обслуживания, достижения и передовой опыт в области ремонта и технического обслуживания, основы экономики, организации производства, труда и управления, правил и норм безопасности и охраны труда.

76. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: механизация сельского хозяйства и/или техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 25. Заведующий машинным двором

77. Должностные обязанности:

руководит работой машинного двора в хозяйстве, доводит задания до исполнителей и осуществляет расстановку их по рабочим местам;

осуществляет разработку договорных показателей по объемам работ, выполняемых работниками машинного двора, потребности материальных ресурсов и денежных средств;

обеспечивает хранение и сохранность техники в соответствии с требованиями стандартов, внедряет передовую технологию ее содержания;

принимает участие в составлении заявок: на приобретение новых сельскохозяйственных машин (организует их прием, досборку и обкатку), на оборудование, запасные части и другие материалы, организует обеспеченность ими работников;

обеспечивает своевременную подготовку сельскохозяйственной техники к периодам полевых работ, комплектование, регулировку и технологическую настройку машин и тракторных агрегатов;

организует ремонт несложных сельскохозяйственных машин;

организует разборку списанных машин, дефектовку их составных частей, сборочных единиц и деталей, передачу на склад или обменный пункт хозяйства годных деталей, а вышедших из строя - в металлолом;

принимает участие в разработке графиков постановки техники на хранение, проведения ремонта сельскохозяйственных машин, снятия с хранения;

разрабатывает планы и мероприятия по совершенствованию технологии содержания и хранения сельскохозяйственных машин;

выдает механизаторам и принимает от них укомплектованные машины и не допускает их разукomплектования;

ведет учет сельскохозяйственной техники, принимаемой на машинный двор и выдаваемой, отчетную документацию о работах, выполняемых на машинном дворе, расходе средств и отчитывается перед бухгалтерией;

периодически осуществляет анализ выполняемых работ, расходования материальных ресурсов, оплаты труда и информирует центральные службы и руководство о техническом состоянии машин;

оказывает методическую и практическую помощь работникам машинного двора и механизаторам в выявлении характера поломок, их устранении;

обеспечивает качество выполняемых работ и принимает меры по устранению выявленных недостатков;

организует и проводит учебу с рабочими машинного двора по изучению правил и норм охраны труда и пожарной безопасности, технологий противокоррозионной защиты техники и технического обслуживания в период ее хранения и эксплуатации, технологической настройке и регулировке машин, технологии ремонта;

проводит инструктаж рабочих машинного двора и привлеченных механизаторов, проверяет знание и соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда при проведении работ на машинном дворе.

78. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам сохранности техники и противокоррозионной защиты, хранения, регулировки, технологической настройки машин и агрегатов, ремонта несложной сельскохозяйственной техники, систему государственной технической инспекции в агропромышленном комплексе, основные технологические процессы производства ремонта и хранения техники, планирования ремонтных работ и затрат средств на ремонт и хранение машин, основы экономики, организации труда и управления, основы трудового законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

79. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное

рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: механизация сельского хозяйства и/или техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и/или агрономия и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 26. Заведующий хранилищем семени

80. Должностные обязанности:

осуществляет руководство производственно-хозяйственной деятельностью хранилища семени;

обеспечивает прием, хранение и отпуск глубоко замороженного семени племенных производителей в соответствии с требованиями стандартов, инструкций ветеринарного законодательства и технологии работы хранилища;

обеспечивает производство оборудованием, инвентарем, инструментом и транспортом;

обеспечивает эффективную эксплуатацию машин и оборудования, их ремонт и ведет журнал температурных режимов биохранилищ, проводит их дезинфекцию;

проверяет сертификаты на поступающий азот;

следит за правильностью хранения семени и его качеством, расфасовкой и закладкой вновь поступающего семени в хранилище, обеспечивает исследование его на активность;

организует внедрение в производство достижений науки и передового опыта организации, технологии хранения и работы с семенем;

организует ведение учета и отчетности;

участвует в организации подготовки и повышения квалификации кадров;

обеспечивает соблюдение работниками производственной и трудовой дисциплины, правил и норм безопасности и охраны труда;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды.

81. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "О племенном животноводстве";

иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, методические и инструктивные материалы по вопросам ветеринарии и племенного животноводства, хранения и использования семени, правила приемки,

хранения и отпуска семени, достижения науки и передовой опыт организации, технологии хранения и работы семенем, действующие стандарты и цены на семя, применяемые материалы и оборудование, основы законодательства по охране окружающей среды, основы экономики, организации труда и управления, основы трудового законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

82. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария включающие следующие специальности ветеринарная медицина и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 27. Главный агроном по защите растений

83. Должностные обязанности:

осуществляет руководство работой по борьбе с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками, карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами;

выявляет совместно с представителями государственных учреждений по защите и карантину растений динамику численности и развития основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур;

представляет предложения по заключению договоров с хозяйствами на выполнение мероприятий по защите и карантину растений;

разрабатывает годовые и календарные планы мероприятий по защите и карантину растений и обеспечивает их выполнение;

организует работы по наземному обслуживанию авиации, используемой в целях применения пестицидов;

обеспечивает заготовку и своевременное поступление в хозяйства запланированных пестицидов и их надлежащее использование, рациональное комплектование агрегатов, устанавливает оптимальный режим их работы;

устанавливает рациональные производственно-экономические связи с обслуживаемыми хозяйствами;

принимает участие в работе комиссии по определению качества выполненных работ по защите и карантину растений;

организует хранение специальной техники и оборудования по применению пестицидов в соответствии с установленными требованиями стандартов и технических условий;

внедряет в производство достижения науки и передового опыта по защите растений от вредителей, болезней и сорняков, по борьбе с карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда, окружающей среды при работах с пестицидами.

84. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О карантине растений";

Закон "О защите растений";

Закон "О семеноводстве";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "О науке";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса, защиты и карантина растений, технологию обработки сельскохозяйственных культур и семян пестицидами, методы и средства борьбы с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками, основы экономики, организации труда, производства и управления в сельском хозяйстве, отечественные и зарубежные достижения науки и техники по борьбе с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками, карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, трудовое и земельное законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

85. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Раздел 2. Должности специалистов

Параграф 1. Агроном

86. Должностные обязанности:

осуществляет работу на закрепленном участке;

проводит работу по освоению научно обоснованной системы земледелия и дальнейшей интенсификации растениеводства в целях увеличения объемов производства и повышения качества продукции;

организует выполнение мероприятий по повышению урожайности сельскохозяйственных угодий, плодородия почв, рациональному использованию

рабочей силы, техники, правильному применению органических и минеральных удобрений, пестицидов, регуляторов роста;

внедряет интенсивную технологию и передовой опыт возделывания и уборки сельскохозяйственных культур, заготовки и хранения кормов;

обеспечивает освоение севооборотов и рациональную структуру посевных площадей;

организует правильное хранение семян, посадочного материала, удобрений, химикатов и других материалов;

участвует в формировании внутри подразделения звеньев, бригад и определяет их оптимальные размеры;

разрабатывает для подразделения рабочие планы, графики выполнения работ;

ведет опытную работу по применению новых технологий, новейших сортов сельскохозяйственных культур;

анализирует выполнение плановых заданий, эффективность применяемых мероприятий по выращиванию сельскохозяйственной продукции;

своевременно составляет акты на посевы, списание удобрений, семян; ведет книгу истории полей и другую агрономическую документацию;

организует ведение учета и установленной отчетности;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

87. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О карантине растений";

Закон "О защите растений";

Закон "О семеноводстве";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "О науке";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся деятельности сельскохозяйственного предприятия, агротехнику и семеноводство выращиваемых сельскохозяйственных культур, действующие стандарты на продукцию растениеводства, достижения науки и передовой опыт в области растениеводства, основы экономики, труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

88. Требования к квалификации:

агроном I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности агронома II категории не менее 3 лет;

агроном II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности агронома без категории не менее 3 лет или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (агрономия, фермерское хозяйство (по профилю)) и стаж работы на должности агронома без категории не менее 5 лет;

агроном без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности агрономия без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 2. Агрохимик

89. Должностные обязанности:

разрабатывает и внедряет агрохимические мероприятия, направленные на повышение плодородия почвы и увеличение урожайности сельскохозяйственных культур;

систематически изучает биологические особенности возделываемых растений, почвенно-климатические условия хозяйства, эффективность использования органических и минеральных удобрений, средств химической защиты, способы их применения и определяет на каких участках, в какие сроки и в какой мере должны применяться удобрения и другие химические средства;

участвует в составлении севооборотов, планов потребности и использования удобрений и химических средств;

организует составление агрохимических картограмм, ежегодно по периодам работ проводит их корректировку на основе анализа почвенных образцов по отдельным сельскохозяйственным угодьям;

участвует в разработке планов производства продукции отдельными хозяйственными подразделениями;

организует заготовку и хранение, а также внесение в почву удобрений в соответствии с установленными нормами;

участвует во внедрении механизации при внесении удобрений и передового опыта организации этих работ;

осуществляет подготовку проб почвы, кормов, продукции растениеводства, минеральных, органических удобрений и других материалов;

организует проведение работниками агрохимической лаборатории физико-химических исследований, экспресс-анализов, проводит апробацию новых методов химического анализа, подготовку лабораторных установок, приборов и оборудования к работе;

выполняет расчеты и математическую и статистическую обработку данных анализа;

ведет опытную работу с удобрениями и химическими средствами защиты растений, несет ответственность за содержания сверхдопустимых вредных веществ продукции растениеводства, качество производимой продукции;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

90. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О карантине растений";

Закон "О защите растений";

Закон "О семеноводстве";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы в области агрохимии, почвоведение, агрохимию, технологию лабораторных исследований почв, растительных проб, удобрений, химических материалов, достижения науки и передовой опыт в области применения удобрений, ядохимикатов, гербицидов в сельском хозяйстве, основы экономики, организации труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

91. Требования к квалификации:

агрохимик I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности агрохимика или агронома II категории не менее 3 лет;

агрохимик II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности агрохимика или агронома без категории не менее 1 года или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (агрономия) и стаж работы на должности агронома или агрохимика без категории не менее 3 лет;

агрохимик без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности агрономия без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 3. Инженер по теплофикации сельскохозяйственного предприятия

92. Должностные обязанности:

обеспечивает техническую эксплуатацию и своевременный ремонт теплотехнического и газового оборудования, экономное и рациональное использование топлива, тепла, пара и газа в целях повышения эффективности производства;

разрабатывает планы мероприятий по улучшению эксплуатации и использования теплосилового оборудования и магистралей теплофикации и газификации, графики потребления теплоэнергетических ресурсов подразделениями и объектами;

составляет заявки на приобретение необходимого теплового и газового оборудования, запасных частей и инструментов к нему, твердого и жидкого топлива (кроме горюче-смазочных материалов для машинно-тракторного парка);

организует приемку в эксплуатацию котельного и газового оборудования после проведения монтажных работ;

разрабатывает графики проведения технического обслуживания, текущего ремонта тепловых, газовых устройств и оборудования, организует своевременное их выполнение;

организует хранение топлива, сохранность теплотехнического и газового оборудования с соблюдением действующих норм и правил;

составляет акты на списание оборудования и представляет их на утверждение в установленном порядке;

подводит итоги эксплуатации энергетических устройств, мощностей и магистралей хозяйственными подразделениями и хозяйством в целом, выявляет и устраняет обнаруженные недостатки;

ведет учет и составляет отчетность по тепловому, газовому и топливному хозяйству, следит за правильным оформлением технической документации;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда.

93. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон Республики Казахстан "О гражданской защите" (далее – Закон "О гражданской защите");

Закон Республики Казахстан "Об электроэнергетике";

Закон "О науке";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся производственно-хозяйственной деятельности хозяйства и в области теплофикации и газификации сельскохозяйственных предприятий, устройство, правила эксплуатации и обслуживания теплоэнергетического и газового хозяйства, порядок приемки в эксплуатацию после монтажа котельного и газового оборудования, методы рационального использования топлива, тепла, газа, пара, передовой опыт в области теплофикации и газификации сельскохозяйственных предприятий, основы экономики, организации производства, труда и управления, основы трудового законодательства, правила и нормы охраны окружающей среды, труда и пожарной безопасности.

94. Требования к квалификации:

инженер по теплофикации сельскохозяйственного предприятия I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (теплоэнергетика, энергообеспечение сельского хозяйства) и стаж работы на должности инженера по теплофикации сельскохозяйственного предприятия II категории не менее 3 лет;

инженер по теплофикации сельскохозяйственного предприятия II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (теплоэнергетика, энергообеспечение сельского хозяйства) и стаж работы на должности инженера по теплофикации сельскохозяйственного предприятия без категории не менее 3 лет;

инженер по теплофикации сельскохозяйственного предприятия без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (теплоэнергетика, энергообеспечение сельского хозяйства) без предъявления требований к стажу работы или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности теплотехническое оборудование и системы теплоснабжения и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 4. Техник по племенному делу

95. Должностные обязанности:

ведет учет племенного скота в животноводстве;

принимает участие в разработке планов племенной работы в хозяйстве;

участвует в проведении взвешиваний и доек для определения продуктивности животных, проводит отбор проб молока для анализов, заносит данные продуктивности животных в племенные карточки;

принимает участие в бонитировке животных;

ведет документацию по племенной работе в строгом соответствии с утвержденными формами;

участвует в исследованиях заболеваемости животных, готовит карточки животных для записи в племенную книгу;

принимает участие в отборе и подготовке племенных животных для продажи, показа на выставке;

обеспечивает своевременное представление бригадами первичных документов производственно-зоотехнического учета;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда.

96. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О племенном животноводстве";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, методические и инструктивные указания по ведению племенного учета в животноводстве, основы технологии племенного животноводства, действующие формы зоотехнического и племенного учета, инструкции по бонитировке скота, основы трудового законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

97. Требования к квалификации:

техник по племенному делу I категории: техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (зоотехния) и стаж работы на должности техника по племенному делу II категории не менее 2 лет;

техник по племенному делу II категории: техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (зоотехния) и стаж работы на должности техника по племенному делу без категории не менее 2 лет;

техник по племенному делу без категории: техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (зоотехния) без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 5. Бактериолог

98. Должностные обязанности:

проводит лабораторную карантинно-фитосанитарную и ветеринарно-санитарную экспертизу;

проводит осмотр и вскрытие трупов павших животных, а также рыб и других водных животных;

осуществляет выявление и типизацию возбудителей болезней животных, а также рыб и других водных животных;

выявляет скрытые формы особо опасных болезней животных, а также рыб и других водных животных;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие требованиям международных и отечественных стандартов;

оформляет документацию по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки, а также результаты исследований, выдает по ним акты экспертизы;

проводит обеззараживание бокса, обработку рабочего места, стерилизацию инструментов, готовит растворы реактивов, питательные среды;

оформляет и рассчитывает результаты проводимых анализов, обеспечивает уничтожение остатков биологического материала;

оказывает методическую и практическую помощь работникам организации в пределах своей компетенции;

проводит экспериментальные исследования в области бактериологии;

участвует в разработке новых методов работы;

осуществляет анализ и ведет учет проведенных лабораторно-диагностических исследований;

осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

ведет установленную отчетность.

99. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные и методические документы по вопросам агропромышленного комплекса, правила эксплуатации лабораторного оборудования, ветеринарную микробиологию, бактериологию и фитопатологию, экономические пороги вредоносности болезней растений, методы идентификации возбудителей бактериальных болезней животных, а

также рыб и других водных животных и растений, методики и инструкции по борьбе с болезнями животных, а также рыб и других водных животных наставления по применению ветеринарных препаратов, правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения, методики лабораторного исследования материалов, технологию производства и переработки продукции животного происхождения, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда.

100. Требования к квалификации:

бактериолог I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности бактериолога II категории не менее 2 лет;

бактериолог II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности бактериолога без категории не менее 2 лет;

бактериолог без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 6. Врач ветеринарный

101. Должностные обязанности:

составляет план ветеринарно-профилактических мероприятий хозяйства по предупреждению заболеваний и падежа животных, а также рыб и других водных животных;

проводит лечение заболевшего скота, птицы и рыбы, следит за выполнением зоогигиенических и ветеринарных правил при содержании, кормлении животных, а также рыб и других водных животных и уходе за ними;

организует проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезактивации на животноводческих фермах, скотобазах, на территориях и в помещениях для переработки и хранения продуктов и сырья животного происхождения;

осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

организует мероприятия по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных;

внедряет утвержденные новые ветеринарные средства, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии;

обеспечивает выполнение в организации требований законодательства Республики Казахстан в области ветеринарии, ветеринарно-санитарных правил и правил по охране населения от болезней общих для человека и животных;

обеспечивает ведение учета и подготовку установленной отчетности по ветеринарии;

следит за выполнением ветеринарно-санитарных правил при воспроизводстве стада ;

осуществляет ветеринарные мероприятия по предупреждению и ликвидации яловости маточного поголовья, выращиванию здорового молодняка;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, норм и правил охраны труда и пожарной безопасности.

102. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные и инструктивные материалы в области ветеринарии, микробиологию, эпизоотологию, лекарственные и дезинфекционные средства, правила их применения, технологию производства продукции животноводства, а также рыбной продукции, требования к ее качеству, зоогигиенические и ветеринарные правила содержания животных, правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения, технологию производства искусственного осеменения, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии и ветеринарной экспертизы, основы трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

103. Требования к квалификации:

ветеринарный врач I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов,

промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности ветеринарного врача II категории не менее 3 лет;

ветеринарный врач II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности ветеринарного врача без категории не менее 3 лет;

ветеринарный врач без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 7. Фельдшер ветеринарный

104. Должностные обязанности:

проводит профилактические, ветеринарно-санитарные мероприятия по предупреждению заболеваний и падежа животных, рыб и других водных животных, а также лечение заболевшего скота, птицы и рыбы;

осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

следит за санитарным состоянием кормов, пастбищ, мест водопоя животных, помещений, оборудования и инструмента, обеспечивает проведение санитарной обработки животноводческих помещений;

под руководством ветеринарного врача производит патологоанатомическое вскрытие трупов животных, а также рыб и других водных животных;

обеспечивает соблюдение регламентов биотермического обезвреживания навоза, а также мойки и дезинфекции автомобилей и тары после перевозки скота, птицы и рыбы и других водных животных;

ведет учет поступления и расходования медикаментов, дезинфекционных средств и других материалов, обеспечивает их хранение;

по указанию ветеринарного врача ведет учет и подготавливает установленную отчетность по ветеринарии;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

105. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам ветеринарии, зоогигиенические и ветеринарные правила содержания животных и рыб, лекарственные и дезинфекционные средства, правила их применения, порядок проведения дезинфекций, дезинсекций и дератизаций, порядок оформления ветеринарных документов, основы законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

106. Требования к квалификации:

ветеринарный фельдшер I категории: техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы на должности ветеринарного фельдшера II категории не менее 2 лет;

ветеринарный фельдшер II категории: техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы на должности ветеринарного фельдшера без категории не менее 2 лет;

ветеринарный фельдшер без категории: техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 8. Вирусолог

107. Должностные обязанности:

проводит лабораторную карантинно-фитосанитарную и ветеринарно-санитарную экспертизу;

осуществляет выявление и типизацию возбудителей болезней животных, а также рыбных ресурсов и других водных животных;

выявляет скрытые формы особо опасных болезней животных, а также рыб и других водных животных;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям;

в процессе работы применяет международные и отечественные стандарты;

проводит осмотр и вскрытие трупов павших животных, а также рыб и других водных животных;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования;

оформляет документацию по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки;

проводит обеззараживание бокса, обработку рабочего места, стерилизацию инструментов, готовит растворы реактивов, питательные среды;

оформляет и рассчитывает результаты проводимых анализов, обеспечивает уничтожение остатков биологического материала;

оказывает методическую и практическую помощь работникам лабораторий в пределах своей компетенции;

участвует в испытаниях утвержденных новых видов оборудования и приборов, разработке современных методов диагностики вирусных заболеваний животных, а также рыб и других водных животных и растений;

осуществляет отбор проб для лабораторных исследований;

осуществляет анализ и ведет учет проведенных лабораторно-диагностических исследований;

ведет картотеку и осуществляет хранение коллекционного материала;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

следит за правильностью хранения и сроками годности питательных сред и диагностических препаратов.

108. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, принцип работы и правила эксплуатации лабораторного оборудования и приборов, вирусологию и фитопатологию, экономические пороги вредоносности болезней растений, методы идентификации возбудителей вирусных болезней животных и растений, методики по отбору образцов подкарантинной продукции, методики и инструкции по борьбе с болезнями животных, а также рыб и других водных животных наставления по применению ветеринарных препаратов, правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения, технологию производства и переработки продукции животного происхождения, методики лабораторного исследования материалов, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и пожарной безопасности.

109. Требования к квалификации:

вирусолог I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство, окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности вирусолога II категории не менее 2 лет;

вирусолог II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности вирусолога без категории не менее 2 лет;

вирусолог без категории: Высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 9. Герболог

110. Должностные обязанности:

проводит лабораторные исследования подкарантинной продукции, фитосанитарный мониторинг и оценку засоренности сельскохозяйственных культур;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям;

осуществляет фитосанитарный мониторинг и оценку засоренности сельскохозяйственных культур и представление сельскохозяйственным организациям информации о фитосанитарном состоянии, сигнализирует о сроках начала, окончания борьбы и прогнозов с карантинными сорняками сельскохозяйственных культур;

оформляет и рассчитывает результаты анализов;

оформляет документацию по расходу материалов на проведение исследований;

подготавливает лабораторное оборудование к работе;

обеспечивает обеззараживание и уничтожение остатков биологического материала;

ведет учет и выявление карантинных сорняков сельскохозяйственных культур на обслуживаемой территории области и районов;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

принимает участие в составлении прогнозов и обзоров распространения и развития сорняков в республике, области, отдельном регионе;

проводит оценку новых тестов и методов исследования;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

ведет анализ и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований;

представляет отчеты в установленном порядке.

111. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, методы проведения экспертизы продукции растительного происхождения на предмет засоренности карантинными сорняками, методы идентификации карантинных сорных растений, методики проведения обследования сельскохозяйственных угодий на предмет засоренности сорными растениями, методики по отбору образцов подкарантинной продукции, инструкции по использованию приборов и оборудования, основы законодательства по охране окружающей среды, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и пожарной безопасности.

112. Требования к квалификации:

герболог I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности герболога II категории не менее 2 лет;

герболог II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или

животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности герболога без категории не менее 2 лет;

герболог без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: агрономия и /или фермерское хозяйство (по профилю) и/или экология и рациональное использование природных ресурсов (по отраслям) и/или сельскохозяйственная экология и/или экология и природоохранная деятельность (по видам) и/или садово-парковое и ландшафтное строительство (по видам) и/или землеустройство и/или гидрология и метеорология и/или ветеринария без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 10. Гельминтолог

113. Должностные обязанности:

проводит лабораторные исследования подкарантинной продукции, обследование сельскохозяйственных культур на выявление зараженности их болезнями растений, паразитическими нематодами (фитогельминтами) растений;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям;

подготавливает лабораторное оборудование к работе;

оформляет и рассчитывает результаты анализов;

обеспечивает обеззараживание и уничтожение остатков биологического материала;

собирает материалы о распространении болезней растений, определяет их вредоносность и организует разработку эффективных мер борьбы с ними;

оказывает методическую и практическую помощь предприятиям, хозяйствам в организации и проведении мероприятий по борьбе с болезнями и паразитическими нематодами;

изучает достижения науки и передового опыта по выявлению болезней растений и фитогельминтов, определению их вредоносности и проведению мероприятий по борьбе с ними;

проводит оценку новых тестов и методов исследования;

ведет анализ и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

представляет отчеты в установленном порядке;

внедряет прогрессивные приемы и методы борьбы с нематодами.

114. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;
Закон "О противодействии коррупции";
Закон "О языках в Республике Казахстан";
Закон "О защите растений";
Закон "О карантине растений";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, методические и инструктивные материалы по вопросам защиты и карантина растений, энтомологию, морфологические особенности основных видов нематод, структуру севооборотов и особенности возделывания в обслуживаемом районе основных сельскохозяйственных культур, меры борьбы с болезнями растений, основы законодательства по охране окружающей среды, основы экономики, организации труда и управления, основы трудового законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

115. Требования к квалификации:

гельминтолог I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности гельминтолога II категории не менее 2 лет;

гельминтолог II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности гельминтолога без категории не менее 2 лет;

гельминтолог без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 11. Инженер по механизации трудоемких процессов

116. Должностные обязанности:

организует работу по внедрению и обслуживанию средств механизации и автоматизации на фермах, комплексах, птицефабриках, в кормоприготовительных и комбикормовых цехах;

изучает производственные процессы в целях определения участков основных и вспомогательных работ и операций, подлежащих механизации и автоматизации;

участвует в разработке планов по механизации и автоматизации животноводческих ферм, комплексов, кормоцехов и их реконструкции, механизации и автоматизации производственных процессов, трудоемких ручных работ, транспортных и других операций и обеспечивает их выполнение;

организует монтаж, наладку и ввод в действие средств механизации и автоматизации;

участвует в приемке от подрядчика оборудования после его монтажа, ремонта или технического обслуживания;

организует качественное выполнение работ по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию средств механизации, рациональное использование материалов и денежных средств на ремонт и эксплуатацию оборудования;

разрабатывает инструкции по эксплуатации, техническому уходу и ремонту средств механизации, обучает работников безопасным методам работы;

организует приобретение новой техники, оборудования, запасных частей, ремонтных материалов и инструментов для механизации трудоемких процессов;

оформляет претензии поставщикам при получении некомплектных или неисправных средств механизации;

обеспечивает сохранность техники, оборудования, предназначенных для механизации трудоемких процессов;

оформляет документацию на списание пришедших в негодность механизмов и оборудования, организует консервацию и хранение неиспользуемой техники;

обеспечивает ведение технической документации и отчетности в установленном порядке, внедрение достижений науки и передового опыта по механизации трудоемких процессов;

способствует внедрению рационализаторских предложений и изобретений;

проводит работу по оказанию помощи работникам хозяйства при освоении новых машин, оборудования, средств механизации и автоматизации;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда.

117. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы в области механизации и автоматизации производственных процессов, устройство, правила эксплуатации и обслуживания средств механизации и автоматизации, порядок выполнения монтажных и пусконаладочных работ, достижения и передовой опыт в области механизации и автоматизации трудоемких процессов, основы экономики, организации производства, труда и управления, основы трудового законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

118. Требования к квалификации:

инженер по механизации трудоемких процессов I категории: высшее образование (и /или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по

направлениям: инженерия и инженерное дело (аграрная техника и технология, энергообеспечение сельского хозяйства) и стаж работы на должности инженера по механизации трудоемких процессов II категории не менее 3 лет;

инженер по механизации трудоемких процессов II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (аграрная техника и технология, энергообеспечение сельского хозяйства) и стаж работы на должности инженера по механизации трудоемких процессов без категории не менее 3 лет;

инженер по механизации трудоемких процессов без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (аграрная техника и технология, энергообеспечение сельского хозяйства) без предъявления требований к стажу работы или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности механизация сельского хозяйства и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 12. Инженер по горюче-смазочным материалам

119. Должностные обязанности:

осуществляет организационно-техническое руководство обеспечением машинно-тракторного парка хозяйства нефтепродуктами;

определяет годовую потребность хозяйства в нефтепродуктах, разрабатывает план расхода, завоза и накопления запасов нефтепродуктов по месяцам и кварталам;

организует приемку, хранение и отпуск нефтепродуктов на центральном нефтескладе и в подразделениях хозяйства;

ведет повседневный учет ассортимента и качества нефтепродуктов, получаемых с нефтебаз, от коммерческих структур, хранящихся на нефтескладе и в пунктах заправки;

участвует в заключение договоров на поставку нефтепродуктов по ассортименту и качеству;

обеспечивает сохранность, своевременное техническое обслуживание и ремонт нефтеоборудования в хозяйстве;

совместно с метрологическими службами в установленные сроки проводит тарировку цистерн и нефтетары;

ведет учет нефтепродуктов с соблюдением правил оформления и сдачи первичных приходно-расходных документов;

участвует в проведении инвентаризаций нефтепродуктов и нефтеоборудования;

организует своевременный ремонт нефтескладских помещений, инвентаря, оформление договоров (заявок) на приобретение необходимых средств;

принимает участие в разработке и осуществлении мероприятий по повышению эффективности работы нефтескладского хозяйства, экономии нефтепродуктов, сокращению расходов на их доставку, хранение и заправку;

организует ведение учетной и отчетной документации по нефтехозяйству;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

120. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О гражданской защите";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан; руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся организации работы в нефтехозяйствах; технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режим работы и правила эксплуатации нефтеоборудования; организацию технического обслуживания и ремонта нефтеоборудования; марки и качество нефтепродуктов, применяемых в сельскохозяйственном производстве; способы и средства проверки качества нефтепродуктов; основы экономики, организации производства, труда и управления; основы трудового законодательства; основы законодательства в области охраны окружающей среды; правил и норм безопасности и охраны труда.

121. Требования к квалификации:

инженер по горюче-смазочным материалам I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (аграрная техника и технология, нефтегазовое дело) и стаж работы на должности инженера по горюче-смазочным материалам II категории не менее 3 лет;

инженер по горюче-смазочным материалам II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (аграрная техника и технология, нефтегазовое дело) и стаж работы на должности инженера по горюче-смазочным материалам без категории не менее 3 лет;

инженер по горюче-смазочным материалам без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (аграрная техника и технология, нефтегазовое дело) без предъявления требований к стажу работы или техническое и

профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: механизация сельского хозяйства и/или сооружения и эксплуатация газонефтяных и заправочных станций и стаж работы в нефтехозяйстве не менее 3 лет.

Параграф 13. Техник по искусственному осеменению животных

122. Должностные обязанности:

осуществляет выявление сельскохозяйственных животных в охоте, производит подготовительные работы перед осеменением, осеменение сельскохозяйственных животных;

составляет заявки на обеспечение биоматериалом, приобретение инструментов и оборудования;

составляет акт оприходования приплода полученного от искусственного осеменения;

ведет учет результатов ректального исследования, составляет отчет по искусственному осеменению;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

принимает меры по рациональному расходованию материалов, инвентаря, приборов, медикаментов, ветеринарных препаратов и сред.

123. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "О племенном животноводстве";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, методические и инструктивные указания по вопросам организации племенной работы и искусственного осеменения, технологию производства искусственного осеменения, достижения науки и передовой опыт по искусственному осеменению и воспроизводству сельскохозяйственных животных, действующие стандарты, цены на среды, инструмент, оборудование, семя сельскохозяйственных животных, правил и норм безопасности и охраны труда.

124. Требования к квалификации:

техник по искусственному осеменению животных: высшее образование по направлениям животноводства и/или ветеринарии или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: зоотехния и/или сельскохозяйственная биотехнология или ветеринария или наличие документа, подтверждающего стаж работы по данному профилю не менее трех лет.

Параграф 14. Врач ветеринарной лаборатории

125. Должностные обязанности:

проводит лабораторные исследования, направленные на предупреждение заболеваний животных, а также рыб и других водных животных и человека, используя при этом передовые приемы и методы диагностики болезней;

проводит патологоанатомические, микроскопические, бактериологические, биологические, серологические, гистологические, химико-токсикологические, биохимические, санитарно-микологические, ихтиопатологические, капрологические, радиологические, ветеринарно-санитарные и другие лабораторные исследования на объектах, поступающих из хозяйств, организаций, ветеринарных учреждений и других юридических и физических лиц;

отвечает за правильность, полноту и своевременность проведения исследований;

оформляет соответствующую документацию по результатам исследований;

дает сведения о выявлении возбудителей заразных болезней животных, а также рыб и других водных животных;

проводит подготовку лаборантов;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

126. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам ветеринарии, методы проведения лабораторных исследований, обстановку по заболеваемости животных в обслуживаемой зоне, достижения науки и передовой опыт в области лабораторной диагностики, основы трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, нормы и правила охраны труда и безопасности.

127. Требования к квалификации:

ветеринарный врач лаборатории I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура

и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки, и стаж работы на должности ветеринарного врача лаборатории II категории не менее 2 лет;

ветеринарный врач лаборатории II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы на должности ветеринарного врача лаборатории без категории не менее 2 лет;

ветеринарный врач лаборатории без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 15. Зоотехник

128. Должностные обязанности:

осуществляет организационно-технологическое руководство животноводством отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), обеспечивает при этом рост производства продукции животноводства, а также рыбной продукции, повышение ее качества и снижение себестоимости;

участвует в разработке и проведении мероприятий по интенсификации животноводства, переводу его на промышленную основу;

разрабатывает проекты годовых и перспективных планов;

ведет работу по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка, выполняет мероприятия, предусмотренные планом племенной работы;

организует рациональное использование кормов, пастбищ и других кормовых угодий, внедряет на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем;

обеспечивает эффективное использование оборудования, помещений, средств механизации и других фондов;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

ведет зоотехническую документацию и организует учет в подразделениях животноводства.

129. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;
Закон "О противодействии коррупции";
Закон "О языках в Республике Казахстан";
Закон "О племенном животноводстве";
Закон "О ветеринарии";
Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";
Закон "Об особо охраняемых природных территориях";
Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся деятельности животноводческих хозяйств, анатомию, физиологию и кормление животных, племенное дело, достижения науки и передовой опыт в области животноводства, основы экономики, организации производства, труда и управления, основы трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

130. Требования к квалификации:

зоотехник I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы на должности зоотехника II категории не менее 3 лет;

зоотехник II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы на должности зоотехника без категории не менее 3 лет или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности зоотехния и стаж работы на должности зоотехника без категории не менее 5 лет;

зоотехник без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности зоотехния без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 16. Инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка

131. Должностные обязанности:

организует эксплуатацию и техническое обслуживание машинно-тракторного парка ;

разрабатывает графики технических уходов, обслуживания и планы мероприятий по улучшению эксплуатации машин;

принимает участие в составлении договоров на приобретение новых тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, запасных частей и инструментов, разработке и внедрении прогрессивных технологий ремонта и технического обслуживания;

внедряет мероприятия по экономному расходованию горюче-смазочных материалов ;

организует приемку, сборку и обкатку новых тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и сдачу их в эксплуатацию;

составляет акты на списание техники и представляет их на утверждение в установленном порядке;

организует постановку техники на хранение;

способствует внедрению рационализаторских предложений и изобретений;

ведет учет, техническую документацию и представляет отчетность в установленном порядке;

проводит инструктаж и обеспечивает соблюдение механизаторами правил и норм безопасности и охраны труда.

132. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся работы машинно-тракторного парка, организацию механизированных работ в полеводстве и животноводстве, устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания машин, технологию, методы проведения ремонтных работ, основы трудового законодательства, правил и норм безопасности и охраны труда.

133. Требования к квалификации:

инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и аграрная техника и технология и стаж работы на должности инженера по эксплуатации машинно-тракторного парка II категории не менее 3 лет;

инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и аграрная техника и технология и стаж работы на должности инженера по эксплуатации машинно-тракторного парка без категории не менее 3 лет;

инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: инженерия и инженерное дело (аграрная техника и технология) без предъявления требований к стажу работы или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: механизация сельского хозяйства и/или техническое обслуживание и ремонт в сельском хозяйстве и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.

Параграф 17. Агроном по защите растений

134. Должностные обязанности:

организует работу по борьбе с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками, карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами;

проводит систематические обследования сельскохозяйственных угодий на территории хозяйства, определяет площади, степень заселения (заражения) их вредителями и болезнями и конкретные методы борьбы с ними;

составляет карту засоренности полей;

обеспечивает проведение комплекса профилактических потребительских мероприятий по защите сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков, карантинных объектов, чужеродных видов и особо-опасных вредных организмов агротехническими, химическими, биологическими и другими средствами;

разрабатывает планы и графики мероприятий по борьбе с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками, карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами и обеспечивает их выполнение;

участвует в составлении схем севооборотов, во внедрении интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур, передовой технологии по защите и карантину растений;

определяет потребность в химических и материально-технических средствах, спецодежде, средствах индивидуальной защиты для работы с пестицидами;

организует завоз, правильное хранение и учет пестицидов, обеспечивает их рациональное использование;

организует и контролирует химическую обработку полей, зернотоков, складов, хранилищ и других объектов, предпосевную обработку семенного материала химикатами;

обеспечивает соблюдение регламентов применения пестицидов;

ведет строгий контроль за дозами применения химических препаратов и растворов;

проводит работу по обучению работников санитарным правилам при работе с пестицидами;

осуществляет контроль за соблюдением работниками законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

135. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О карантине растений";

Закон "О защите растений";

Закон "О семеноводстве";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "О науке";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан; законодательство в области карантина и защиты растений, законодательство по противодействию коррупции, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся организации работы по борьбе с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками, карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами; агротехнику, энтомологию, фитопатологию; методы и средства борьбы с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками, карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами; технологию обработки растений и семян пестицидами; достижения науки и передового опыта в области защиты и карантина растений; основы экономики, труда и управления, основы земельного и трудового законодательства; основы законодательства по охране окружающей среды; правил и норм безопасности и охраны труда.

136. Требования к квалификации:

агроном по защите и карантину растений I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности агронома по защите и карантину растений II категории не менее 3 лет;

агроном по защите и карантину растений II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности

агронома по защите и карантину растений не менее 3 лет или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (агрономия) и стаж работы на должности агронома без категории не менее 5 лет;

агроном по защите и карантину растений: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности агрономия без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 18. Агроном по семеноводству

137. Должностные обязанности:

организует работу по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала, а также по созданию в необходимом количестве семенного фонда для хозяйства, выполнению договорных обязательств поставки сортовых и гибридных семян в республиканский фонд;

составляет плановую документацию по семеноводству;

обеспечивает в наиболее оптимальные сроки закладку семенных участков, проведение агрономических мероприятий по уходу за ними в целях получения высококачественных семян;

проводит апробацию сортовых посевов;

организует своевременную уборку семеноводческих посевов, засыпку семян, послеуборочную обработку семян, доведение их до высоких посевных кондиций;

организует правильное хранение и целевое использование семян;

организует производственные испытания новых сортов;

проводит работу по сортосмене и сортообновлению, обеспечивает ускоренное внедрение в производство новых высокопродуктивных сортов и гибридов;

составляет заявки, оформляет договоры на приобретение семян и посадочного материала необходимых сортов и гибридов, обеспечивает своевременное их получение;

разрабатывает мероприятия по улучшению семеноводства, увеличению производства семян дефицитных и перспективных сортов, переводу семеноводства зерновых культур на промышленную основу;

ведет учет и установленную отчетность по семеноводству;

своевременно отправляет на анализ в семенную лабораторию образцы семян;

обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

138. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";
Закон "О карантине растений";
Закон "О защите растений";
Закон "О семеноводстве";
Закон "О государственном регулировании развития АПК";
Закон "О науке";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся организации работы по семеноводству, агротехнику, методы апробации и оценки посевных качеств семян, приемы и методы улучшения качества семян, технологию производства и обработки семян, достижения науки и передовой опыт в области семеноводства, основы экономики, организации труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

139. Требования к квалификации:

агроном по семеноводству I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности агронома по семеноводству II категории не менее 3 лет;

агроном по семеноводству II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности агронома по семеноводству без категории не менее 3 лет или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности (агрономия) и стаж работы на должности агронома по семеноводству без категории не менее 5 лет;

агроном по семеноводству без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности агрономия без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 19. Почвовед

140. Должностные обязанности:

выполняет работы по почвенному обследованию территорий;

определяет границы почвенных контуров, основные характеристики и свойства почв;

выполняет отбор профильных образцов, образцов на кислотность и засоленность;

составляет комплекс планово-картографических материалов, почвенный очерк, аналитический план;

разрабатывает рекомендации по коренному улучшению земель, повышению продуктивности сельскохозяйственных культур в соответствии с потенциальным плодородием почв и по применению удобрений;

обеспечивает соблюдение технологических регламентов, требований законодательства по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм охраны труда и пожарной безопасности;

подготавливает и организует проведение полевых почвенно-мелиоративных работ;

обеспечивает качественное выполнение полевых материалов, предоставляемых участковыми службами;

принимает участие в проведении полевых почвенно-мелиоративных работ;

осуществляет организационно-технологическое руководство в объединении и в хозяйствах района;

разрабатывает мероприятия по поддержанию и повышению плодородия почв в хозяйствах и обеспечивает их выполнение;

организует и участвует в агрохимическом обследовании сельскохозяйственных угодий обслуживаемой зоны, отборе образцов почв для анализа;

обеспечивает качество и своевременность выполнения анализов;

изучает и внедряет в производство достижения науки, передовой опыт и новые методы анализа почв;

способствует внедрению научной организации труда, эффективному применению действующих положений об оплате труда;

ведение установленной документации, учет и отчетность;

участвует в заключение договоров с хозяйствами, разработке производственных программ, в составлении агрохимических картограмм;

обеспечивает соблюдение правил охраны окружающей среды, правил и норм безопасности и охраны труда.

141. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Земельный кодекс Республики Казахстан;

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по методам проведения мониторинга орошаемых земель и полевых исследований, правила и нормы охраны труда, производственной санитарии, техники безопасности и противопожарной защиты.

142. Требования к квалификации:

почвовед I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлению растениеводство и стаж работы на должности почвоведа II категории не менее 2 лет;

почвовед II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлению растениеводство и стаж работы на должности почвоведа без категории не менее 2 лет;

почвовед без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлению растениеводство без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 20. Фитопатолог

143. Должностные обязанности:

проводит лабораторные исследования подкарантинной продукции, государственное сортоиспытание сельскохозяйственных культур на устойчивость к вредоносным болезням, экспертную оценку сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на хозяйственную полезность, фитосанитарный мониторинг за развитием и распространением болезней сельскохозяйственных растений;

проводит фитопатологические обследования посевов сельскохозяйственных культур;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования;

подготавливает лабораторное оборудование к работе;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям;

в процессе работы применяет международные и отечественные стандарты;

оформляет необходимую документацию по результатам текущей работы;

проводит анализ результатов проведенных экспертиз, обследований, исследований и испытаний;

обеспечивает обеззараживание и уничтожение биологического материала;

ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;

обосновывает направления новых исследований и разработок, вносит предложения для включения в планы научно-производственных работ;

участвует в работе по формированию государственного реестра селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан, государственного реестра Республики Казахстан охраняемых сортов растений;

разрабатывает краткосрочные и долгосрочные прогнозы распространения вредных, особо опасных вредных организмов и карантинных объектов;

обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;

принимает участие в разработке, освоении новых и совершенствовании существующих методов определения болезней сельскохозяйственных культур, методик испытания селекционных достижений на устойчивость к болезням растений, отличимость, однородность и стабильность, методов мониторинга развития и распространения болезней растений.

144. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О семеноводстве";

Закон "Об охране селекционных достижений";

Закон "О защите растений";

Закон "О карантине растений";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, фитопатологию, методику государственного сортоиспытания, порядок оформления документации на новые селекционные достижения и выдачи свидетельств, патентов, методики оценки селекционных достижений на охраноспособность и хозяйственную полезность, методики проведения карантинно-фитосанитарной экспертизы подкарантинных объектов, методики проведения фитосанитарного мониторинга за развитием и распространением болезней сельскохозяйственных растений, основы законодательства по охране окружающей среды, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и пожарной безопасности.

145. Требования к квалификации:

фитопатолог I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности фитопатолога II категории не менее 2 лет;

фитопатолог II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности фитопатолога без категории не менее 2 лет;

фитопатолог без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: агрономия и /или фермерское хозяйство (по профилю) и/или экология и рациональное использование природных ресурсов (по отраслям) и/или сельскохозяйственная

экология и/или экология и природоохранная деятельность (по видам) и/или садово-парковое и ландшафтное строительство (по видам) и/или землеустройство и/или гидрология и метеорология и/или ветеринария без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 21. Химик

146. Должностные обязанности:

проводит лабораторные анализы почв и воды, обработку результатов исследований; организует проведение исследований, экспресс-анализов, проводит апробацию новых методов, подготовку лабораторных установок и оборудования к работе; ведет внутреннюю документацию, составление журналов, испытаний проб, рабочих журналов, протоколов испытаний; обеспечивает своевременное, качественное и достоверное проведение испытаний в соответствии с требованиями условий аккредитации; соблюдает правила технической эксплуатации испытательного оборудования и средств измерений; обслуживает закрепленное за ним оборудование, следит за исправностью оборудования и средств измерений при проведении испытаний; принимает участие в составлении отчетов по результатам выполненных исследований.

147. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;
Закон "О противодействии коррупции";
Закон "О языках в Республике Казахстан";
Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";
Закон "Об особо охраняемых природных территориях";
Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, основные положения и требования технического регулирования и аккредитации, предъявляемые к испытательным лабораториям, испытательное оборудование и средства измерения, правила их эксплуатации, требования нормативных документов на объекты окружающей среды и на методы их испытаний, правила обращения со средствами индивидуальной защиты, обработку, оформление результатов испытаний, нормативные, методические и другие руководящие материалы, указания и инструкции по методам проведения лабораторных исследований, основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, производственной санитарии, техники безопасности и противопожарной защиты.

148. Требования к квалификации.

Специалист высшего уровня квалификации:

химик высшей категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности I категории химика не менее 3 лет;

химик I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы в должности химика II категории не менее 2 лет;

химик II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки (биология) и стаж работы в должности химика без категории не менее 1 года;

химик без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария, рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки или техническое (среднее специальное) образование по специальности химия без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 22. Энтомолог

149. Должностные обязанности:

проводит лабораторные исследования подкарантинной продукции, государственное сортоиспытание сельскохозяйственных культур на устойчивость к вредителям растений, экспертную оценку сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на хозяйственную полезность, фитосанитарный мониторинг за развитием и распространением вредителей сельскохозяйственных растений;

проводит энтомологические обследования посевов сельскохозяйственных культур;

принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования;

подготавливает лабораторное оборудование к работе;

проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям;
в процессе работы применяет международные и отечественные стандарты;
оформляет необходимую документацию по результатам текущей работы;
проводит анализ результатов проведенных экспертиз, обследований, исследований и испытаний;
обеспечивает обеззараживание и уничтожение биологического материала;
ведет учет коллекционного материала, обеспечивает его сохранность;
обосновывает направления новых исследований и разработок, вносит предложения для включения в планы научно-производственных работ;
участвует в работе по формированию государственного реестра селекционных достижений, рекомендованных к использованию в Республике Казахстан, государственного реестра Республики Казахстан охраняемых сортов растений;
разрабатывает краткосрочные и долгосрочные прогнозы распространения вредных, особо опасных вредных организмов и карантинных объектов;
обеспечивает соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда;
принимает участие в разработке, освоении новых и совершенствовании существующих методов идентификации вредителей растений, методик испытания селекционных достижений на устойчивость к вредителям растений, отличимость, однородность и стабильность, методов мониторинга развития и распространения вредителей растений.

150. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;
Земельный кодекс Республики Казахстан;
Закон "О противодействии коррупции";
Закон "О языках в Республике Казахстан";
Закон "О семеноводстве";
Закон "Об охране селекционных достижений";
Закон "О защите растений";
Закон "О карантине растений";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, энтомологию, методику государственного сортоиспытания, порядок оформления документации на новые селекционные достижения и выдачи свидетельств, патентов, методики оценки селекционных достижений на охраноспособность и хозяйственную полезность, методики проведения карантинно-фитосанитарной экспертизы подкарантинных объектов, методики проведения фитосанитарного мониторинга за развитием и распространением вредителей сельскохозяйственных растений, основы

законодательства по охране окружающей среды, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правил по безопасности и охране труда и пожарной безопасности.

151. Требования к квалификации:

энтомолог I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности энтомолога II категории не менее 2 лет;

энтомолог II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности энтомолога без категории не менее 2 лет;

энтомолог без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: агрономия и /или фермерское хозяйство (по профилю) и/или экология и рациональное использование природных ресурсов (по отраслям) и/или сельскохозяйственная экология и/или экология и природоохранная деятельность (по видам) и/или садово-парковое и ландшафтное строительство (по видам) и/или землеустройство и/или гидрология и метеорология и/или ветеринария без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 23. Инженер-гидротехник (гидротехник)

152. Должностные обязанности:

принимает участие в разработке планов полевых агромелиоративных работ;

проводит обследование мелиоративного состояния орошаемых земель, технического состояния гидромелиоративных систем и гидротехнических сооружений, систем открытого и закрытого горизонтального дренажа, развития негативных процессов на оросительных и коллекторно-дренажных каналах, оценивает эффективность работы дренажа;

проводит замеры расходов коллекторно-дренажного стока на оросительных системах;

отбирает пробы поверхностных вод из оросительных каналов и коллекторно-дренажной сети;

осуществляет камеральную обработку результатов полевых работ;

организует проведение метрологической поверки средств измерений и водомерных постов;

принимает участие в проведении инвентаризации оросительных систем;

участвует в корректировке планов водопользования, оросительных и поливных норм;

оказывает содействие во внедрении водосберегающих технологий и совершенствовании средств водоучета на оросительных системах;

участвует в подготовке тематических отчетов.

153. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

законодательные и иные подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные документы в области технической эксплуатации гидромелиоративных систем и гидротехнических сооружений, положения государственной системы технического регулирования и стандартизации средств измерений и приборов по водоучету, общие нормы, правила и характеристики, поверку средств измерений, основы трудового законодательства, правила по охране труда и противопожарной безопасности.

154. Требования к квалификации:

инженер-гидротехник (гидротехник) высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по специальности (гидромелиорация, специалист по водным ресурсам и водопользованию) и стаж работы в должности инженер-гидротехник (гидротехник) I категории не менее 3 лет;

инженер-гидротехник (гидротехник) I категории: высшее (или послевузовское) образование по специальности (гидромелиорация, специалист по водным ресурсам и водопользованию) и стаж работы в должности инженер-гидротехник (гидротехник) II категории не менее 2 лет;

инженер-гидротехник (гидротехник) II категории: высшее (или послевузовское) образование по специальности (гидромелиорация, специалист по водным ресурсам и водопользованию) и стаж работы в должности инженер-гидротехник (гидротехник) без категории не менее 1 года;

инженер-гидротехник (гидротехник) без категории: высшее (или послевузовское) образование по специальности (гидромелиорация, специалист по водным ресурсам и водопользованию) или техническое образование по специальности (гидромелиорация, мелиорация и рекультивация земель, гидрология) без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 24. Специалист по водным ресурсам и водопользованию

155. Должностные обязанности:

участвует в проектировании и эксплуатации водохозяйственных систем, выполняет подготовку расчетов, обоснований и проектно-сметной документации при строительстве и эксплуатации гидротехнических и водохозяйственных сооружений;

организует водоучет и распределение воды на орошаемых системах;

обеспечивает проведение полевых изысканий по определению исходных данных, необходимых для проектирования объектов водопользования и водоотведения;

выполняет работы по мониторингу и оценке состояния водных ресурсов и водохозяйственных систем;

участвует в разработке нормативных актов, положений и отчетов по использованию и охране водных объектов;

осуществляет проверку соблюдения водного законодательства и правил охраны водных ресурсов, контроль за использованием природных вод, участвует в регламентации отношений между водопользователями;

осуществляет камеральную обработку полевых наблюдений и обеспечивает составление картографических материалов.

156. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Водный кодекс Республики Казахстан;

законодательные и иные подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные и методические документы в области проведения полевых изыскательских работ, организацию и технологию проведения проходческих работ, достижения науки и передового опыта в области использования водных ресурсов, основные принципы работы и характеристики применяемых измерительных приборов, общие нормы, правила и характеристики, поверку средств измерений, основы трудового законодательства, правила по охране труда и противопожарной безопасности.

157. Требования к квалификации:

специалист по водным ресурсам и водопользованию высшей категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности (водные ресурсы и водопользование) и стаж работы в должности специалиста по водным ресурсам и водопользованию I категории не менее 3 лет;

специалист по водным ресурсам и водопользованию I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности (водные ресурсы и водопользование) и стаж работы в должности специалиста по водным ресурсам и водопользованию II категории не менее 2 лет;

специалист по водным ресурсам и водопользованию II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности (водные ресурсы и водопользование) и стаж работы в должности специалиста по водным ресурсам и водопользованию без категории не менее 1 года;

специалист по водным ресурсам и водопользованию без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности водные ресурсы и водопользование) или техническое (среднее специальное) образование по специальности (водные ресурсы и водопользование) без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 25. Специалист по мелиорации, рекультивации и охране земель

158. Должностные обязанности:

принимает участие в разработке перспективных и годовых планов по использованию мелиорированных земель;

составляет планы строительства и реконструкции оросительных, осушительных и обводнительных систем, проведения культурно-технических работ на землях, не требующих осушения, и обеспечивает их выполнение;

организует разработку проектно-сметной документации на ремонт внутрихозяйственной, оросительной, осушительной, обводнительной сети, привлекает к ее разработке специализированные проектные организации;

обеспечивает ремонт и очистку внутрихозяйственной мелиоративной сети в целях поддержания ее в постоянной технической исправности;

участвует в приемке в эксплуатацию мелиоративных земель, а также работ по ускоренному улучшению земель;

обеспечивает сохранность мелиоративной сети и гидротехнических сооружений;

организует хранение и эксплуатацию мелиоративных машин и поливочной техники в соответствии с соблюдением действующих норм и правил;

обеспечивает выполнение требований законодательства по охране окружающей среды.

159. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Земельный кодекс Республики Казахстан;

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Экологический кодекс Республики Казахстан;

Водный кодекс Республики Казахстан;

законодательные и иные подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, инструктивные, нормативные и методические материалы по

вопросам мелиорации, технологий производства мелиоративных и культурно-технических работ, достижения науки и передового опыта в области мелиоративных работ и использования мелиорированных земель, основы земельного законодательства, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности.

160. Требования к квалификации:

специалист по мелиорации, рекультивации и охране земель высшей категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности (мелиорация, рекультивация и охрана земель) и стаж работы в должности специалист по мелиорации I категории не менее 3 лет;

специалист по мелиорации, рекультивации и охране земель I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности (мелиорация, рекультивация и охрана земель) и стаж работы в должности специалист по мелиорации II категории не менее 2 лет;

специалист по мелиорации, рекультивации и охране земель II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности (мелиорация, рекультивация и охрана земель) и стаж работы в должности специалист по мелиорации без категории не менее 1 года;

специалист по мелиорации, рекультивации и охране земель без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистр, доктор философии PhD, доктор по профилю) по специальности (мелиорация, рекультивация и охрана земель) без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 26. Инспектор

161. Должностные обязанности:

осуществляет охрану природных комплексов на территории, закрепленных приказом руководителя, в соответствии планами работ организации, включающем охрану рыбных ресурсов и других водных животных, в том числе на закрепленных и резервных рыбохозяйственных участках;

в ходе рейдовых мероприятий принимает меры по предотвращению и пресечению нарушений законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

представляет ответственным лицам материалы по фактам нарушений в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных для направления в уполномоченные правоохранительные органы;

ведет разъяснительную работу среди населения по вопросам соблюдения законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

составляет отчеты и другую документацию по выполнению производственных мероприятий;

представляет на рассмотрение и утверждение руководству планируемые разработки, а также отчеты о результатах проведенных работ;

обеспечивает безопасное проведение работ, соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда, производственной санитарии.

обеспечивает соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

162. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

163. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки и стаж работы в должности инспектора высшего уровня квалификации I категории не менее трех лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 3 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки и стаж работы в должности инспектора высшего уровня квалификации II категории не менее двух лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 3 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки и стаж работы в должности

инспектора высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 1 года;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки и без предъявления требований к стажу работы;

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), юриспруденция и стаж работы в должности инспектора среднего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 3 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), юриспруденция и стаж работы в должности инспектора среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 2 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), юриспруденция и стаж работы в должности инспектора среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 1 года;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), юриспруденция и без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 27. Рыбовод

164. Должностные обязанности:

исполняет свои должностные обязанности под общим руководством директора, его заместителей и руководителя отдела;

в пределах своей компетенции разрабатывает мероприятия по охране, воспроизводству и использованию рыбных ресурсов и других водных животных, обеспечивает выполнение планов по проведению рыбохозяйственных мероприятий;

сохранение, изучение и восстановление биологического разнообразия, природных экологических систем;

проведение исследований и мониторинга в целях охраны и устойчивого развития территории, а также экологического просвещения и воспитания;

участие в разработке плана управления учреждения, участие в разработке и выполнении программ по вопросам охраны, восстановления и использования государственного природно-заповедного фонда, историко-культурных комплексов и объектов;

осуществление проверок по соблюдению требований законодательства в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

осуществление мер в области экологического просвещения и информирования населения, издание видео - и печатной продукции;

проведение научных исследований на акватории учреждения, в том числе с привлечением сторонних научных организаций и специалистов;

обеспечение охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных, а также естественных мест их обитания;

выполнение работ по восстановлению объектов государственного природно-заповедного фонда, защитных мероприятий по предупреждению развития очагов болезней и их ликвидация, других вредных воздействий на охраняемые природные комплексы учреждения;

регулирование использования территории учреждения и его охранной зоны в эколого-просветительских и научных целях;

сотрудничество и взаимодействие с природоохранными, научными и общественными организациями по вопросам деятельности учреждения;

участие в международном сотрудничестве в области сохранения биологического разнообразия;

подавать иски в суд при выявлении нарушений законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

проводить в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, общественную экологическую экспертизу проектов в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

запрашивать и получать у соответствующих государственных органов необходимую информацию, касающуюся вопросов охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

определять размеры ущерба, причиненного в результате нарушения законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных и предъявлять к виновным лицам претензии о добровольном возмещении ущерба либо предъявлять иск в суд.

165. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности предприятия, технологию производства, биологические особенности различных видов рыб, научные основы их содержания и кормления, достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области рыбного хозяйства, организацию сбыта продукции, действующие стандарты на продукцию рыбного хозяйства, земельное и трудовое законодательства, основы экономики, организации производства, труда и управления, действующее законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

166. Требования к квалификации:

высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, окружающая среда (экология), водные ресурсы и водопользование, биологические и смежные науки и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет.

Параграф 28. Ихтиолог

167. Должностные обязанности:

исполняет свои должностные обязанности под общим руководством директора, его заместителей и руководителя отдела;

в пределах своей компетенции разрабатывает мероприятия по охране, воспроизводству и использованию рыбных ресурсов и других водных животных, обеспечивает выполнение планов по проведению рыбохозяйственных мероприятий;

координирует работу по проведению охраны водоемов, по проведению рыбохозяйственных мероприятий, а также в организации мелиоративного и любительского лова;

обеспечивает соблюдение режима охраны особо охраняемой природной территории, принимает меры по предупреждению и пресечению нарушений природоохранного законодательства;

составляет протоколы об административных правонарушениях в области рыбного хозяйства и аквакультуры в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях;

ведет наблюдение за гидробиологическим состоянием водоемов;

проводит оценку состояния кормовой базы водоемов, паспортизацию рыбохозяйственных водоемов, проверку результатов и эффективности интродукции рыб, выявление заболеваний рыб и принятие мер по их предупреждению и ликвидации.

168. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

169. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки (биология) и стаж работы в должности ихтиолога высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 4 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов,

промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки (биология) и стаж работы в должности ихтиолога высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 3 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки (биология) и стаж работы в должности ихтиолога высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 2 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки (биология) без предъявления требований к стажу работы;

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) и стаж работы в должности ихтиолога среднего уровня квалификации I категории не менее 2 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) и стаж работы в должности ихтиолога среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) и стаж работы в должности ихтиолога среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 29. Биолог

170. Должностные обязанности:

исполняет свои должностные обязанности под общим руководством директора, его заместителей и руководителя отдела;

в пределах своей компетенции разрабатывает мероприятия по охране, воспроизводству и использованию рыбных ресурсов и других водных животных;

организует проведение мероприятий по сохранению биологического разнообразия и целостности рыбных ресурсов и других водных животных;

принимает меры по недопущению гибели, сокращения численности или нарушения среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения рыб и других водных животных;

организует спасение рыб и других водных животных в случаях массовых заболеваний, угрозы их гибели при стихийных бедствиях или вследствие причин.

171. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности предприятия, технологию производства, биологические особенности различных видов рыб, научные основы их содержания и кормления, достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области рыбного хозяйства, организацию сбыта продукции, действующие стандарты на продукцию рыбного хозяйства, земельное и трудовое законодательства, основы экономики, организации производства, труда и управления, действующее законодательство по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правил и норм безопасности и охраны труда.

172. Требования к квалификации:

2) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные

биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки и стаж работы в должности биолога высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 4 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки стаж работы в должности биолога высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 3 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки и стаж работы в должности биолога высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 2 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки без предъявления требований к стажу работы;

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки, экология и природоохранная деятельность (по видам) и стаж работы в должности биолога среднего уровня квалификации I категории не менее 2 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки, экология и природоохранная деятельность (по видам) и стаж работы в должности биолога среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки, экология и природоохранная деятельность (по видам) и стаж работы в должности биолога среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), ветеринария, биологические и смежные науки, экология и природоохранная деятельность (по видам) без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 30. Гидробиолог

173. Должностные обязанности:

проведение отбора и обработки гидробиологических проб зоопланктона и зообентоса;

наблюдение за развитием кормовой базы и внесение предложений по её улучшению;

сбор и анализ материалов по питанию молоди рыб, изучение характера питания;

контроль за развитием живых кормов, участие в подсчёте их прироста и биомассы;

соблюдение оптимальных условий выращивания живых кормов;

предоставление оперативных данных о состоянии кормовой базы и живых кормов;

ведение журналов учёта наблюдений за биомассой зоопланктона, зообентоса и питания молоди рыб;

участие в подготовке годового отчёта.

174. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

175. Требования к квалификации:

Специалист высшего уровня квалификации:

высшая категория: высшее (или послевузовское) образование по направлениям рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) или биологические науки, стаж работы в I категории не менее 3 лет или по специальности не менее 5 лет.

I категория: высшее образование по направлениям рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) или биологические науки, стаж работы во II категории не менее 2 лет или по специальности не менее 4 лет;

II категория: высшее образование по направлениям рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) или биологические науки, стаж работы без категории не менее 1 года или по специальности не менее 3 лет.

без категории: высшее образование по направлениям рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы) или биологические науки, стаж работы не требуется.

Специалист среднего уровня квалификации:

высшая категория: техническое и профессиональное образование по специальности рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), стаж работы в I категории не менее 3 лет.

I категория: техническое и профессиональное образование по специальности рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), стаж работы во II категории не менее 2 лет;

II категория: техническое и профессиональное образование по специальности рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), стаж работы без категории не менее 1 года;

без категории: техническое и профессиональное образование по специальности рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), стаж работы не требуется.

Параграф 31. Эколог

176. Должностные обязанности

осуществляет контроль над соблюдением в подразделениях организации законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды, способствует снижению вредного влияния производственных факторов на жизнь и здоровье работников;

разрабатывает проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, контролирует их выполнение;

участвует в проведении экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а

также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники;

принимает участие в проведении научно-исследовательских и опытных работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;

осуществляет контроль над соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, анализирует их работу, следит за соблюдением экологических стандартов и нормативов, за состоянием окружающей среды в районе расположения организации;

составляет технологические регламенты, графики аналитического контроля, паспорта, инструкции и иную техническую документацию;

участвует в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования;

составляет установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды, принимает участие в работе комиссий по проведению экологической экспертизы деятельности организации.

177. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

178. Квалификационные требования:

I категория: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров и стаж работы в должности эколога II категории не менее 2 лет;

II категория: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров и стаж работы в должности эколога без категории не менее 3 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 32. Териолог

179. Должностные обязанности:

проведение мониторинга популяций млекопитающих, обитающих в водных и прибрежных экосистемах;

анализ влияния млекопитающих на состояние рыбных ресурсов и экосистем в целом;

разработка и реализация мероприятий по охране и рациональному использованию млекопитающих в рамках рыбного хозяйства;

участие в экологических экспертизах и оценках воздействия на окружающую среду; ведение учетно-отчетной документации и подготовка аналитических материалов.

180. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры, методы мониторинга и оценки состояния популяций млекопитающих, основы экологии, зоологии и биологии водных экосистем;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

181. Требования к квалификации:

специалист высшего уровня квалификации:

высшее (или послевузовское) образование по направлениям: биология, зоология, охрана окружающей среды или смежным специальностям;

для высшей категории: стаж работы в должности специалиста I категории не менее 3 лет или общий стаж по специальности не менее 5 лет;

для I категории: стаж работы в должности специалиста II категории не менее 2 лет или общий стаж по специальности не менее 4 лет;

для II категории: стаж работы в должности без категории не менее 1 года или общий стаж по специальности не менее 3 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 33. Метеоролог

182. Должностные обязанности:

проведение фенологических наблюдений за сезонными изменениями в природе (температура воды и воздуха, сроки ледостава, таяния льда, цветения, размножения гидробионтов);

сбор, анализ и интерпретация метеорологических данных (температура, давление, влажность, осадки, ветровые условия) для прогнозирования влияния климатических факторов на рыбные ресурсы и других водных животных;

оценка влияния погодных и климатических условий на нерест, миграцию и продуктивность видов рыб;

составление прогнозов и рекомендаций для оптимального ведения рыболовства, зарыбления, мелиоративных и охранных мероприятий;

участие в разработке мероприятий по адаптации рыбного хозяйства к изменяющимся климатическим условиям;

ведение отчетности, журналов наблюдений и предоставление аналитических справок в вышестоящие органы и научные учреждения;

соблюдение требований по охране труда, пожарной безопасности и экологическим нормам.

183. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

методы наблюдения и анализа фенологических явлений, влияющих на водные экосистемы;

принципы сбора, обработки и интерпретации метеорологических данных;

использование специализированного программного обеспечения для моделирования климатических и экологических процессов;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

184. Требования к квалификации:

высшее профессиональное образование по специальностям: гидрометеорология, прикладная гидрометеорология или высшее образование в области физико-математических, естественных наук, техники и технологии с последующей профессиональной переподготовкой по направлению гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды;

метеоролог: без предъявления требований к стажу работы при наличии профильного высшего образования;

метеоролог I категории: стаж работы в должности метеоролога II категории не менее 3 лет.

метеоролог II категории: стаж работы в должности метеоролога не менее 3 лет;

ведущий метеоролог: стаж работы в должности метеоролога I категории не менее 3 лет.

Параграф 34. Орнитолог

185. Должностные обязанности:

исполняет свои должностные обязанности под общим руководством генерального директора (директора), его заместителей и руководителя отдела;

в пределах своей компетенции разрабатывает мероприятия по охране, воспроизводству и использованию рыбных ресурсов и других водных животных, обеспечивает выполнение планов по проведению мероприятий;

осуществляет наблюдение за поведением пернатых в окружающей среде, отслеживает направления их полетов, занимается проведением учетных работ и мониторинг жизни пернатых;

проводит мониторинг по недопущению массового заболевания пернатых, их гибели, при стихийных бедствиях или вследствие причин;

принимает меры по недопущению гибели, сокращения численности или нарушения среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких видов птиц;

организует проведение мероприятий по сохранению естественной среды обитания редких видов птиц.

186. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства, аквакультуры и особо охраняемых природных территорий;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

187. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: лесное хозяйство (охотоведение и звероводство, лесные ресурсы и лесоводство), биологические и смежные науки и стаж работы в должности орнитолога высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 4 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: лесное хозяйство (охотоведение и звероводство, лесные ресурсы и лесоводство), биологические и смежные науки и стаж работы в должности орнитолога высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 3 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: лесное хозяйство (охотоведение и звероводство, лесные ресурсы и лесоводство), биологические и смежные науки и стаж работы в должности орнитолога высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 2 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: лесное хозяйство (охотоведение и звероводство, лесные ресурсы и лесоводство), биологические и смежные науки (биология) без предъявления требований к стажу работы;

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: охотоведение и звероводство и стаж работы в должности орнитолога среднего уровня квалификации I категории не менее 3 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: охотоведение и звероводство и стаж работы в должности орнитолога среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: охотоведение и звероводство и стаж работы в должности орнитолога среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: охотоведение и звероводство без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 35. Инженер по природопользованию

188. Должностные обязанности:

организация и контроль использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях, включая рыбных ресурсов и других водных животных;

разработка и реализация планов мероприятий по рациональному природопользованию;

контроль за соблюдением законодательства в области охраны окружающей среды, рыбного хозяйства и аквакультуры;

проведение разъяснительной работы среди населения и туристов по вопросам использования природных ресурсов;

ведение необходимой документации и отчетности по природопользованию.

189. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

знание законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, природопользования, рыбного и водного хозяйства;

понимание принципов устойчивого использования природных ресурсов, включая рыбных ресурсов и других водных животных;

навыки разработки и реализации планов мероприятий по природопользованию;

умение проводить мониторинг и анализ состояния природных ресурсов;

навыки ведения отчетности и документации в соответствии с установленными требованиями;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

190. Квалификационные требования:

Специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) и стаж работы в должности инженера высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) и стаж работы в должности инженера высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) и стаж работы в должности инженера высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по специальности не менее 3 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) без предъявления требований к стажу работы.

Специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: среднее техническое и профессиональное образование (среднее специальное, среднее профессиональное) (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) и стаж работы в должности инженера среднего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: среднее техническое и профессиональное образование (среднее специальное, среднее профессиональное) (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) и стаж работы в должности инженера среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: среднее техническое и профессиональное образование (среднее специальное, среднее профессиональное) (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) и стаж работы в должности инженера среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по специальности не менее 3 лет;

без категории: среднее техническое и профессиональное образование (среднее специальное, среднее профессиональное) (экология и природопользование, рыбное хозяйство, биологическое, географическое) без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 36. Инспектор по охране территории

191. Должностные обязанности:

осуществляет охрану природных комплексов на закрепленном участке, включающем охрану рыбных ресурсов и других водных животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов рыб и других водных животных;

принимает меры по предотвращению и пресечению нарушений законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных;

проводит рыбохозяйственные, биотехнические и учетные работы, а также мероприятия, направленные на охрану и восстановление природных комплексов;

следит за сохранностью аншлагов, граничных столбов, знаков, мостов, постов, линий связи и поддерживает их исправное состояние;

ведет разъяснительную работу среди населения по профилактике нарушений режима особо охраняемой природной территории;

оказывает содействие сотрудникам организации и сторонних организаций в проведении научных и научно-исследовательских работ, включая учет численности рыб и других водных животных;

составляет отчеты и другую документацию по выполнению производственных мероприятий;

обеспечивает безопасное проведение работ, соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда, производственной санитарии;

192. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

193. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология, география), сфера обслуживания (туризм) и стаж работы в должности инспектора высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов,

промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология), сфера обслуживания (туризм) и стаж работы в должности инспектора высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология), сфера обслуживания (туризм) и стаж работы в должности инспектора высшего уровня квалификации без категории не менее одного года или стаж работы по соответствующему профилю организации не менее 1 года;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология), сфера обслуживания (туризм) и без предъявления требований к стажу работы;

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам) и стаж работы в должности инспектора среднего уровня квалификации I категории не менее 3 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам) и стаж работы в должности инспектора среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам) и стаж работы в должности инспектора среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам) без предъявления требований к стажу работы или общее среднее образование со стажем работы по соответствующему профилю организации не менее трех лет.

Параграф 37. Экскурсовод

194. Должностные обязанности:

организует экскурсии посетителей по особо охраняемой природной территории и его охранной зоне;

участвует в подготовке систематических выступлений специалистов в средствах массовой информации, в разработке, выпуске и реализации буклетов, фотоальбомов, в создании слайд-, кино- и видеофильмов, справочных материалов и иной информационно-издательской продукции, значков, сувениров, символики;

участвует в подготовке и проведении лекций, бесед, выступлений в организациях по экологической тематике, а также эколого-просветительских мероприятий, в разработке экскурсионных и туристских маршрутов, ведет работу со средствами массовой информации, непосредственно занимается экскурсоводческой деятельностью;

вносит предложения по созданию и функционированию экскурсионных и туристских маршрутов, обзорных площадок, информационных пунктов.

195. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

196. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), сфера обслуживания (туризм), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология, география), языки и литература (переводческое дело) и стаж работы в должности экскурсовода высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), сфера

обслуживания (туризм), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология, география), языки и литература (переводческое дело) и стаж работы в должности экскурсовода высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), сфера обслуживания (туризм), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология, география), языки и литература (переводческое дело) и стаж работы в должности экскурсовода высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), сфера обслуживания (туризм), окружающая среда (экология), биологические и смежные науки (биология, география), языки и литература (переводческое дело) без предъявления требований к стажу работы;

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), переводчик, туризм и стаж работы в должности экскурсовода среднего уровня квалификации I категории не менее 3 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), переводчик, туризм и стаж работы в должности экскурсовода среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), переводчик, туризм и стаж работы в должности экскурсовода среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), переводчик, туризм без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 38. Хранитель фондов

197. Должностные обязанности:

обеспечение сохранности музейных предметов и коллекций, включая их учет, хранение и консервацию;

организация и проведение инвентаризации фондов, ведение соответствующей документации;

участие в подготовке и оформлении выставок, экспозиций и других мероприятий, связанных с представлением фондовых материалов;

сотрудничество с научными сотрудниками, реставраторами и другими специалистами для обеспечения надлежащего состояния и представления фондов;

обеспечение соблюдения правил и норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при работе с фондами;

198. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

знание законодательства Республики Казахстан в области охраны и использования объектов культурного наследия, музейного дела и природоохранной деятельности;

понимание основ биологии, экологии и рыбного хозяйства, особенно в контексте экспонатов и коллекций, связанных с рыбными ресурсами и другими водными животными;

навыки работы с учетной документацией, базами данных и другими информационными системами, используемыми в музейной практике;

умение проводить инвентаризацию, идентификацию и классификацию музейных предметов;

знание методов консервации и реставрации экспонатов, а также условий их хранения;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

199. Квалификационные требования:

высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: биологические науки, экология, природопользование, музейное

дело или смежные области и стаж работы не менее 3 лет в области музейного дела, охраны природы или смежных сферах.

Параграф 39. Специалист по рекреации и туризму

200. Должностные обязанности:

осуществляет текущее и перспективное планирование работ по организации и развитию регулируемого туризма и рекреации, а также оказанию платных услуг при осуществлении туристской и рекреационной деятельности;

обеспечивает предоставление материалов по рекреации и туризму при разработке генерального плана развития инфраструктуры природоохранной организации, обеспечивает его исполнение в части осуществления туристской и рекреационной деятельности;

обеспечивает осуществление текущего и перспективного планирования работ по организации и развитию регулируемого туризма и рекреации, а также оказанию платных услуг при осуществлении туристской и рекреационной деятельности;

участвует в подготовке тендерной документации для получения земельных участков в краткосрочное и долгосрочное пользование с целью осуществления на них туристской и рекреационной деятельности;

обеспечивает предоставление всех видов отчетности и информации по туристской и рекреационной деятельности;

организует экскурсии по особо охраняемой природной территории, подготавливает к изданию брошюры, буклеты и другие информационные материалы о работе организации, а также популяризирующие образ жизни рыб и других водных животных, взаимодействует с научными работниками, с туристскими и образовательными учреждениями и общественностью;

проводит лекции, беседы, показ слайдов и научно-популярных видеофильмов о природе среди местного населения и посетителей, разрабатывает экскурсионные тексты по научно-познавательным, туристско-экскурсионным маршрутам;

непосредственно занимается экскурсоводческой деятельностью, участвует в разработке туристских маршрутов по особо охраняемой природной территории и прилегающим к нему территориям;

освещает в местных средствах массовой информации проблемы и события, связанные с местной природой и особо охраняемой природной территорией, регулярно готовит пресс-релизы для местных журналистов;

вносит предложения по созданию и функционированию экскурсионных и туристских маршрутов, обзорных площадок, информационных пунктов, взаимодействует с общественными природоохранными организациями, участвует в подготовке систематических выступлений специалистов в средствах массовой информации, в разработке, выпуске и реализации буклетов, фотоальбомов, в создании

слайд-, кино- и видеофильмов, справочных материалов и иной информационно-издательской продукции, значков, сувениров, символики;

несет ответственность за осуществление работы по туризму, разработку экскурсионных текстов, распространение информации о работе туристских маршрутов.

201. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

202. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), окружающая среда (экология, география), биологические и смежные науки (биология), сфера обслуживания (туризм) и стаж работы в должности специалиста высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), окружающая среда (география), сфера обслуживания (туризм) и стаж работы в должности специалиста высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), окружающая среда (география), сфера обслуживания (туризм) и стаж работы в должности специалиста высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по специальности не менее 3 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов,

промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), окружающая среда (география), сфера обслуживания (туризм) без предъявления требований к стажу работы.

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по одной из следующих специальностей: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), право (юриспруденция), туризм и стаж работы в должности специалиста среднего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по одной из следующих специальностей: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), право (юриспруденция), туризм и стаж работы в должности специалиста среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по одной из следующих специальностей: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), право (юриспруденция), туризм и стаж работы в должности специалиста среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по специальности не менее 3 лет;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальностям: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), право (юриспруденция), туризм без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 40. Специалист по экологическому просвещению

203. Должностные обязанности:

проводит работу по экологическому просвещению населения;

представляет все виды отчетности и информации по экологическому просвещению природоохранной организации, анализирует выполнение мероприятий, вносит предложения, направленные на их улучшение;

подготавливает к изданию брошюры, буклеты и другие информационные материалы о работе организации, а также популяризирующие образ жизни рыб и других водных животных;

взаимодействует с научными и общественными организациями, с сотрудниками других особо охраняемых природных территорий;

принимает участие в разработке плана методических работ по детскому экологическому просвещению и непосредственно осуществляет его;

проводит лекции, беседы, показ слайдов и научно-популярных видеофильмов о природе среди местного населения и туристов;

обеспечивает визит-центр, музей природы новыми периодическими материалами в области пропаганды идей сохранения биоразнообразия;

освещает в средствах массовой информации проблемы и события, связанные с местной природой и особо охраняемой природной территорией, регулярно готовит пресс-релизы для журналистов;

выполняет работы, связанные с созданием и функционированием визит-центра, музея-природы постоянно действующих и передвижных выставок и экспозиций;

вносит предложения по созданию и функционированию экскурсионных и туристских маршрутов, обзорных площадок, информационных пунктов;

участвует в подготовке выступлений специалистов особо охраняемой природной территории в средствах массовой информации, в разработке, выпуске и реализации буклетов, фотоальбомов, в создании слайд-, кино- и видеофильмов, справочных материалов и иной информационно-издательской продукции, значков, сувениров, символики.

204. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда.

205. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: сфера обслуживания (туризм), рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки (биология), окружающая среда (экология, география) и стаж работы в должности специалиста высшего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: сфера обслуживания (туризм), рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки (биология), окружающая среда (экология, география) и стаж работы в должности специалиста высшего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: сфера обслуживания (туризм), рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки (биология), окружающая среда (экология, география) и стаж работы в должности специалиста высшего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по специальности не менее 3 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: сфера обслуживания (туризм), рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), право (юриспруденция), биологические и смежные науки (биология), окружающая среда (экология, география) без предъявления требований к стажу работы.

2) специалист среднего уровня квалификации высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), туризм и стаж работы в должности специалиста среднего уровня квалификации I категории не менее 3 лет или стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные

биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), туризм и стаж работы в должности специалиста среднего уровня квалификации II категории не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), туризм и стаж работы в должности специалиста среднего уровня квалификации без категории не менее 1 года или стаж работы по специальности не менее 3 лет;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: рыбное хозяйство (технология рыбных продуктов, промышленное рыболовство, ихтиология, аквакультура и водные биоресурсы), экология и природоохранная деятельность (по видам), туризм без предъявления требований к стажу работы.

Параграф 41. Старший помощник капитана

206. Должностные обязанности:

обеспечивает техническую эксплуатацию и содержание своего заведования в соответствии с правилами технической эксплуатации, инструкциями заводов-изготовителей и другими нормативно-техническими документами, издаваемые уполномоченным органом в сфере внутреннего водного транспорта и судовладельцем;

организует и проводит судовые работы по палубной и машинной частям, судовым вспомогательным механизмам и устройствам;

составляет графики проведения судовых работ и распределяет обязанности членов экипажа по их выполнению;

ведет и хранит регистровую и другую техническую документацию по своему заведованию, по техническим уходам и ремонту двигателей, вспомогательных механизмов, оборудования, систем и устройств;

ведет учет и расходование продуктов питания и материалов, отчетность;

утверждает меню питания экипажа;

обеспечивает прохождение членами экипажа медицинских осмотров, размещение их на судне и порядок на камбузе, в машинном отделении, жилых и служебных помещениях;

несет установленную Уставом службы на судах или нанимателем (судовладельцем) вахту (непосредственное управление судном) с заполнением вахтенного (машинного) журнала;

обеспечивает во время несения вахты соблюдение трудовой дисциплины членами экипажа, находящимися совместно на вахте, выполнение требований нормативных правовых актов (документов) по безопасности и охране труда, пожарной безопасности,

электробезопасности, безопасной эксплуатации судовых систем, оборудования и устройств;

обеспечивает обучение и проверку знаний судовой команды по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности;

проверяет выполнение действий по тревогам "человек за бортом", "шлюпочная", "общесудовая";

проводит испытание силовых судовых установок, систем, оборудования и устройств во время ходовых и швартовных испытаний судна после зимнего (капитального) ремонта или длительного отстоя;

организует снабжение судна топливом и горюче-смазочными материалами, машинным инвентарем и запчастями;

при постановке судна на ремонт (отстой) уточняет объемы ремонта по машинной части;

обеспечивает соблюдение требований нормативных правовых актов (документов) по безопасности и охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности и экологии членами экипажа вахтенной службы;

в период плавания и обеспечивает надлежащее крепление палубных устройств и грузов, организует и ведет наблюдение за водонепроницаемостью корпуса, руководит работами по подготовке судна к плаванию в условиях обледенения;

соблюдает трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

207. Должен знать:

Трудовой Кодекс Республики Казахстан;

Закон "О внутреннем водном транспорте";

Устав службы на судах;

Правила плавания по внутренним водным путям;

Правила технической эксплуатации судов внутреннего водного плавания;

Правила выдачи и ведения судовых документов для судов, осуществляющих судоходство по внутренним водным путям;

Требования к минимальному составу экипажей судов;

принципы эксплуатации, устройство, назначение, правила расстановки знаков навигационной обстановки;

общую лоцию водных путей, специальную лоцию разрабатываемого участка;

конструктивные, технические и эксплуатационные данные судна, судовых силовых и двигательных установок, вспомогательного оборудования, систем и устройств, средств радионавигации и электрообеспечения;

принцип действия и устройство двигателя внутреннего сгорания;

звуковую и световую сигнализацию;

элементарные сведения об электротехнике и оптике;

правила внутреннего трудового распорядка;

требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

основы ведения технической документации.

208. Требования к квалификации:

Специалист высшего уровня квалификации:

высшее профессиональное (техническое) образование, диплом первого помощника капитана 1, 2, 3, 4 групп судов и стаж плавания в командных должностях не менее 12 месяцев.

Специалист среднего уровня квалификации:

техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование, диплом первого помощника капитана 1, 2, 3, 4 групп судов и стаж плавания в командных должностях не менее 12 месяцев.

Параграф 42. Первый помощник капитана (первый штурман)

209. Должностные обязанности:

обеспечивает техническую эксплуатацию и содержание своего заведования в соответствии с правилами технической эксплуатации, инструкциями заводов-изготовителей и другими нормативно-техническими документами, издаваемые уполномоченным органом в сфере внутреннего водного транспорта и судовладельцем;

организует и проводит судовые работы по палубной и машинной частям, судовым вспомогательным механизмам и устройствам;

составляет графики проведения судовых работ и распределяет обязанности членов экипажа по их выполнению;

ведет и хранит регистровую и другую техническую документацию по своему заведованию, по техническим уходам и ремонту двигателей, вспомогательных механизмов, оборудования, систем и устройств;

ведет учет и расходование продуктов питания и материалов, отчетность;

утверждает меню питания экипажа;

обеспечивает прохождение членами экипажа медицинских осмотров, размещение их на судне и порядок на камбузе, в машинном отделении, жилых и служебных помещениях;

несет установленную Уставом службы на судах или нанимателем (судовладельцем) вахту (непосредственное управление судном) с заполнением вахтенного (машинного) журнала;

обеспечивает во время несения вахты соблюдение трудовой дисциплины членами экипажа, находящимися совместно на вахте, выполнение требований нормативных правовых актов (документов) по безопасности и охране труда, пожарной безопасности,

электробезопасности, безопасной эксплуатации судовых систем, оборудования и устройств;

обеспечивает обучение и проверку знаний судовой команды по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности;

проверяет выполнение действий по тревогам "человек за бортом", "шлюпочная", "общесудовая";

проводит испытание силовых судовых установок, систем, оборудования и устройств во время ходовых и швартовных испытаний судна после зимнего (капитального) ремонта или длительного отстоя;

организует снабжение судна топливом и горюче-смазочными материалами, машинным инвентарем и запчастями;

при постановке судна на ремонт (отстой) уточняет объемы ремонта по машинной части;

обеспечивает соблюдение требований нормативных правовых актов (документов) по безопасности и охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности и экологии членами экипажа вахтенной службы;

в период плавания и обеспечивает надлежащее крепление палубных устройств и грузов, организует и ведет наблюдение за водонепроницаемостью корпуса, руководит работами по подготовке судна к плаванию в условиях обледенения;

соблюдает трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

210. Должен знать:

Трудовой Кодекс Республики Казахстан;

Закон "О внутреннем водном транспорте";

Устав службы на судах;

Правила плавания по внутренним водным путям;

Правила технической эксплуатации судов внутреннего водного плавания;

Правила выдачи и ведения судовых документов для судов, осуществляющих судоходство по внутренним водным путям;

Требования к минимальному составу экипажей судов;

принципы эксплуатации, устройство, назначение, правила расстановки знаков навигационной обстановки;

общую лоцию водных путей, специальную лоцию разрабатываемого участка;

конструктивные, технические и эксплуатационные данные судна, судовых силовых и двигательных установок, вспомогательного оборудования, систем и устройств, средств радионавигации и электрообеспечения;

принцип действия и устройство двигателя внутреннего сгорания;

звуковую и световую сигнализацию;

элементарные сведения об электротехнике и оптике;

правила внутреннего трудового распорядка;

требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

основы ведения технической документации.

211. Требования к квалификации:

Специалист высшего уровня квалификации:

высшее профессиональное (техническое) образование, диплом первого помощника капитана 1, 2, 3, 4 групп судов и стаж плавания в командных должностях не менее 12 месяцев.

Специалист среднего уровня квалификации:

техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование, диплом первого помощника капитана 1, 2, 3, 4 групп судов и стаж плавания в командных должностях не менее 12 месяцев.

Параграф 43. Второй помощник капитана (второй штурман)

212. Должностные обязанности:

обеспечивает подготовку грузовых помещений и совместно с первым помощником механика проверяет готовность грузовых устройств к приему грузов, правильное использование грузоподъемных устройств;

следит за соблюдением правил безопасности и охраны труда членами экипажа при грузовых операциях на судне;

обеспечивает выполнение санитарных правил и правил пожарной безопасности при погрузке, размещении, перевозке и выгрузке грузов;

следит за правильным открытием и закрытием грузовых помещений, не допускает, чтобы при закрытии в них оставались люди;

присутствует при опломбировании грузовых помещений и проверяет сохранность пломб;

следит за состоянием груза и поддержанием температурного режима и режима вентиляции в грузовых помещениях в процессе погрузки, перевозки и выгрузки;

обеспечивает техническую эксплуатацию и содержание палубных механизмов, закрепленных за ним расписанием по заведованию, в соответствии с правилами технической эксплуатации, инструкциями заводов-изготовителей и другими нормативно-техническими документами, издаваемыми судовладельцем;

устраняет лично или с привлечением выделенных ему специалистов отказы судовой техники своего заведования;

руководит подчиненными специалистами, обеспечивает выполнение ими правил и инструкций по безопасности и охране труда и пожарной безопасности;

составляет календарные графики технического обслуживания и ремонтные ведомости, обеспечивает полноту объема и качество технического обслуживания и ремонта судовой техники своего заведования, выполняемые береговыми и судовыми специалистами;

ведет установленную техническую документацию по своему заведованию;

обеспечивает установку и действие рабочих и контрольных створов прорези;

ведет в произвольной форме путевой журнал, грузовую книгу и другое делопроизводство по перевозке грузов, составляет и представляет командиру на подпись грузовой отчет;

оформляет, в установленном порядке, случаи недостачи, утраты или повреждения груза;

докладывает первому помощнику командира о готовности своего заведования к рейсу;

соблюдает трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

213. Должен знать:

Трудовой Кодекс Республики Казахстан;

Закон "О внутреннем водном транспорте";

Устав службы на судах;

Правила плавания по внутренним водным путям;

Правила технической эксплуатации судов внутреннего водного плавания;

Правила выдачи и ведения судовых документов для судов, осуществляющих судоходство по внутренним водным путям;

принципы эксплуатации, устройство, назначение, правила расстановки знаков навигационной обстановки;

общую лоцию водных путей, специальную лоцию разрабатываемого участка;

принцип действия и устройство двигателя внутреннего сгорания;

звуковую и световую сигнализацию;

элементарные сведения об электротехнике и оптике;

правила внутреннего трудового распорядка;

требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

основы ведения технической документации.

214. Требования к квалификации:

Специалист высшего уровня квалификации:

высшее профессиональное (техническое) образование, диплом второго помощника капитана 1, 2, 3, 4 групп судов без предъявления требований к стажу плавания.

Специалист среднего уровня квалификации:

техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование, диплом второго помощника капитана 1, 2, 3, 4 групп судов без предъявления требований к стажу плавания.

Параграф 44. Третий помощник капитана (третий штурман)

215. Должностные обязанности:

обеспечивает техническую эксплуатацию и содержание приборов, инструментов и принадлежностей своего заведования в соответствии с правилами технической эксплуатации, инструкциями заводов-изготовителей и иной нормативно-технической документацией;

ведет и хранит техническую документацию, касающуюся приборов, инструментов и принадлежностей своего заведования;

заказывает, получает, ведет учет и хранит приборы, инструменты и принадлежности своего заведования, техническую литературу, карты и пособия для плавания, корректурные материалы, своевременно ведет корректуру карт и пособий;

ведет хронометрический журнал, ежесуточно определяет (выводит) поправку хронометра и сверяет показания судовых часов;

проводит занятия и тренировки с палубной командой по сигналопроизводству зрительными средствами связи, устройству и использованию приборов и инструментов своего заведования;

оформляет приходы и отходы судна;

получает и заверяет в установленном порядке судовые, машинные и другие журналы, хранит на них реестр;

получает бланки журналов и другие бланки, канцелярские принадлежности, приказы, инструкции и т.п.;

обеспечивает подготовку к рейсу своего заведования и докладывает о его готовности в назначенное время первому помощнику капитана;

соблюдает трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

216. Должен знать:

Трудовой Кодекс Республики Казахстан;

Закон "О внутреннем водном транспорте";

Устав службы на судах;

Правила плавания по внутренним водным путям;

Правила технической эксплуатации судов внутреннего водного плавания;

принципы эксплуатации, устройство, назначение, правила расстановки знаков навигационной обстановки;

общую лоцию водных путей, специальную лоцию разрабатываемого участка;

принцип действия и устройство двигателя внутреннего сгорания;

звуковую и световую сигнализацию;

элементарные сведения об электротехнике и оптике;

правила внутреннего трудового распорядка;

требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

основы ведения технической документации.

217. Требования к квалификации:

Специалист высшего уровня квалификации:

высшее профессиональное (техническое) образование, диплом командной должности любых групп судов без предъявления требований к стажу плавания.

Специалист среднего уровня квалификации:

техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование, диплом командной должности любых групп судов без предъявления требований к стажу плавания.

Параграф 45. Механик судовой

218. Должностные обязанности:

обеспечивает техническую эксплуатацию и содержание закрепленной судовой техники в соответствии с правилами технической эксплуатации инструкциями заводов-изготовителей и другими нормативно-техническими документами, техническое обслуживание палубных механизмов и устройств и корпусных конструкций;

обеспечивает надежную организацию несения вахты, выполнение работ и соблюдение трудовой дисциплины подчиненными ему членами экипажа;

обеспечивает изучение членами экипажа, подчиненных ему, правил, положений, инструкций, руководств и других документов по технической эксплуатации судовой техники;

обеспечивает планирование и проведение технической учебы по заведованию;

составляет календарные графики проведения технического обслуживания судовой техники;

руководит техническим обслуживанием и осуществляет надзор за его выполнением;

обеспечивает выполнение нормативных технико-экономических показателей по машинной части;

обеспечивает своевременное устранение неисправностей судовой техники и организацию ее ремонта силами экипажа без вывода судна из эксплуатации, а в случае обнаружения неисправностей, которые не могут быть устранены силами экипажа, докладывает об этом капитану для принятия мер в установленном порядке;

осуществляет внедрение передовых методов технической эксплуатации;

обеспечивает своевременное предъявление с ведома капитана судовой техники освидетельствованию регистр судоходства и другими органами технического надзора;

своевременно составляет ремонтные ведомости, обеспечивает качество и полноту объема ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию, закрепленной судовой техники, выполняемых береговыми и судовыми специалистами;

обеспечивает соблюдение правил пожарной безопасности, безопасности и охрану труда в машинных помещениях и в помещениях своего заведования, постоянную готовность к действию пожарных и водоотливных насосов, систем и устройств;

обеспечивает составление заявок, снабжение, прием, учет и хранение запасных частей, инвентаря, материалов, топлива и смазочных масел по своему заведованию;

ведет и хранит судовую техническую документацию, делопроизводство и отчетность по своему заведованию;

по указанию капитана руководит управлением энергетической установкой при плавании в сложных условиях;

выполняет все распоряжения капитана, связанных с режимом работы энергетической установки;

самостоятельно выводит из действия отдельные элементы судовой техники, если это не угрожает безопасности судна и не нарушает его нормальную эксплуатацию;

обеспечивает проведение мероприятий и предупредительных мер с целью предотвращения размораживания судовой техники;

обеспечивает подготовку своего заведования к рейсу и докладывает капитану о готовности в назначенное время;

совместно с командным составом периодически проводит судовые тревоги и обучение экипажа действиям в экстремальных ситуациях;

соблюдает трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

219. Должен знать:

Трудовой Кодекс Республики Казахстан;

Закон "О внутреннем водном транспорте";

Устав службы на судах;

Правила плавания по внутренним водным путям;

Правила технической эксплуатации судов внутреннего водного плавания;

Правила выдачи и ведения судовых документов для судов, осуществляющих судоходство по внутренним водным путям;

Требования к минимальному составу экипажей судов;

принципы эксплуатации, устройство, назначение, правила расстановки знаков навигационной обстановки;

общую лоцию водных путей, специальную лоцию разрабатываемого участка;

конструктивные, технические и эксплуатационные данные судна, судовых силовых и движительных установок, вспомогательного оборудования, систем и устройств, средств радионавигации и электрообеспечения;

принцип действия и устройство двигателя внутреннего сгорания;

звуковую и световую сигнализацию;

элементарные сведения об электротехнике и оптике;

правила внутреннего трудового распорядка;

требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

основы ведения технической документации.

220. Требования к квалификации:

Специалист высшего уровня квалификации:

высшее профессиональное (техническое) образование и наличие диплома механика 1, 2, 3, 4 групп судов и стаж плавания в командных должностях не менее 12 месяцев.

Специалист среднего уровня квалификации:

техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование и наличие диплома механика 1, 2, 3, 4 групп судов и стаж плавания в командных должностях не менее 12 месяцев.

Параграф 46. Техник по вылову производителей осетровых видов рыб

221. Должностные обязанности:

исполняет свои обязанности под общим руководством главного рыбоведа;

способствует развитию творческой инициативы, рационализации, изобретательства, использованию передового опыта, обеспечивающих эффективную работу орудий лова;

организует работу по подготовке к эксплуатации и постоянное содержание в исправном и рабочем состоянии орудий лова и промысловых механизмов;

обеспечивает необходимый уровень производительности труда, рациональное использование ресурсов и технической подготовки промысловых механизмов и орудий для лова в воспроизводственных целях;

принимает участие в разработке планов мероприятий по заготовке производителей и их реализации;

принимает участие в подготовке годовых отчетов по заготовке производителей и их реализации;

обеспечивает заготовку производителей на тоневого участка и организует работу по предотвращению хищения рыбы во время работы;

обеспечивает соблюдение чистоты на береговой полосе тоневого участка, а также прилегающей к ней территории.

222. Должен знать:

Конституцию Республики Казахстан;

Закон "О языках в Республике Казахстан";

Закон "О ветеринарии";

Закон "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира";

Закон "О государственном регулировании развития АПК";

Закон "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон "О противодействии коррупции";

Закон "О науке";

Закон "Об аквакультуре";

подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда;

порядок производственной санитарии и противопожарной безопасности.

223. Требования к квалификации:

1) специалист высшего уровня квалификации:

высшей категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (рыбное хозяйство и промышленное рыболовство), производственные и обрабатывающие отрасли (технология продовольственных продуктов (по областям применения) и стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (рыбное хозяйство и промышленное рыболовство), производственные и обрабатывающие отрасли (технология продовольственных продуктов (по областям применения) и стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (рыбное хозяйство и промышленное рыболовство), производственные и обрабатывающие отрасли (технология продовольственных продуктов (по областям применения) и стаж по специальности не менее 3 лет;

без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров: рыбное хозяйство (рыбное хозяйство и промышленное рыболовство), производственные и обрабатывающие отрасли (технология продовольственных продуктов (по областям применения) без предъявления требований к стажу работы;

2) специалист среднего уровня квалификации:

высшей категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: промышленное рыболовство, ихтиология и рыбоводство, технология рыбных продуктов, рыбное хозяйство и стаж работы по специальности не менее 5 лет;

I категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: промышленное рыболовство, ихтиология и рыбоводство, технология рыбных продуктов, рыбное хозяйство и стаж работы по специальности не менее 4 лет;

II категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: промышленное рыболовство, ихтиология и рыбоводство, технология рыбных продуктов, рыбное хозяйство и стаж работы по специальности не менее 3 лет;

без категории: техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование: промышленное рыболовство, ихтиология и рыбоводство, технология рыбных продуктов, рыбное хозяйство и без предъявления требований к стажу работы.