

## Об утверждении профессионального стандарта "Техническое обслуживание воздушных судов"

### *Утративший силу*

Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 20 ноября 2013 года № 910. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 декабря 2013 года № 8989. Утратил силу приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 9 декабря 2016 года № 853.

**Сноска. Утратил силу приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 09.12.2016 г. № 853 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Техническое обслуживание воздушных судов».

2. Департаменту кадровой и административной работы Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан (Хасенов Е.Е.) обеспечить:

1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, официальное опубликование в средствах массовой информации, в том числе размещение его на интернет-ресурсе Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, направление копии на официальное опубликование в информационно-правовую систему «Эділет» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан»;

4) представление в Юридический департамент Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан сведений о государственной регистрации и о направлении на опубликование в средствах массовой информации в течение 5 рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

А. Жумагалиев

« С О Г Л А С О В А Н » :

И.о. Министра труда и социальной  
защиты населения  
Республики Казахстан  
----- К. Абсаттаров

4 ноября 2013 года

У т в е р ж д е н

приказом Министра

транспорта и коммуникаций

Республики Казахстан

от 20 ноября 2013 года № 910

## **Профессиональный стандарт**

### **«Техническое обслуживание воздушных судов»**

#### **1. Общие положения**

1. Профессиональный стандарт «Техническое обслуживание воздушных судов» (далее – ПС) определяет в области профессиональной деятельности «Услуги в области воздушного транспорта» требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда и предназначен для:

1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования;

2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

3) регламентации требований для оценки компетенций работников при аттестации и сертификации персонала.

2. Основными пользователями ПС являются:

1) выпускники организаций образования, работники;

2) руководители организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;

3) специалисты, разрабатывающие государственные образовательные программы;

4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

3. На основе ПС разрабатываются квалификационные характеристики, должностные инструкции, типовые учебные программы, типовые учебные планы, корпоративные стандарты организаций.

4. В настоящем ПС применяются следующие термины и определения:

1) квалификация – готовность работника к качественному выполнению конкретных функций в рамках определенного вида трудовой деятельности;

2) квалификационный уровень – совокупность требований к компетенциям работников, дифференцируемых по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

4) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

6) трудовая функция – составная часть вида трудовой деятельности, представляющая собой интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес-процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения;

7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения ;

8) единица профессионального стандарта – структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

9) профессия – род трудовой деятельности, который требует владения комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки, опыта работы;

10) компетенция – способность применять знания, умения и опыт в трудовой деятельности ;

11) должность – структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;

12) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда ;

13) отрасль – совокупность организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

14) отраслевая рамка квалификаций (далее - ОРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

15) национальная рамка квалификаций (далее - НРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

16) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

## **2. Паспорт ПС**

5. Паспорт ПС определяет следующее:

1) вид экономической деятельности (область профессиональной деятельности ) :

Общий классификатор видов экономической деятельности (далее - ГК РК 03-2007 «52.23 «Услуги в области воздушного транспорта»;

2) основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности :

обеспечение деятельности, относящейся к перевозкам воздушным транспортом ;

3) виды трудовой деятельности (профессии) по квалификационным уровням согласно приложению 1 к настоящему ПС.

## **3. Карточки видов трудовой деятельности (профессий)**

### **Параграф 1 «Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов (механик)», без категории**

6. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 4, по ОРК – 4;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 3115 «Техник авиационный»;

3) возможные наименования должности (профессии): техник авиационный, техник - механик ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление процесса сервисного и технического обслуживания ВС;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и

обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 1 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов (механик), без категории» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 2 «Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов (механик) категории «А» без разряда / 1-го разряда / 2-го разряда / 3-го разряда**

7. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 4, по ОРК – 4;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 3115 «Техник авиационный»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): техник авиационный, т е х н и к - м е х а н и к ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление процесса сервисного и технического обслуживания ВС;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 2 «Возможные места работы, требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов (механик) категории «А» без разряда / 1-го разряда / 2-го разряда / 3-го разряда» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 3 «Специалист по техническому обслуживанию интерьера воздушных судов (механик) категории «А» без разряда/ 1-го разряда/2-го разряда/3-го разряда**

8. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 4, по ОРК – 4;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 3115 «Техник авиационный»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): техник авиационный, т е х н и к - м е х а н и к ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление процесса сервисного и технического обслуживания ВС;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 3 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию интерьера воздушных судов (механик) категории «А» без разряда / 1-го разряда / 2-го разряда / 3-го разряда» Приложения 2 к настоящему ПС.

**Параграф 4 «Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов (техник, инженер) без категории/категории «В1»/«В2»/«В3» без разряда/1-го разряда/2-го разряда/высшего разряда**

9. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2145 «Инженер авиационного отряда», 2149 «Инженер авиационного и радиоэлектронного оборудования»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): инженер авиационного отряда, инженер авиационного и радиоэлектронного оборудования;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление процесса сервисного и технического обслуживания ВС;
- 5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 4 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов (техник, инженер) без категории / категории «В1»/«В2»/«В3» без разряда / 1-го разряда / 2-го разряда / высшего разряда» приложения 2 к настоящему ПС.

**Параграф 5 «Специалист по техническому обслуживанию интерьера воздушных судов (техник, инженер) без категории/категории «В1»/«В2»/«В3» без разряда/1-го разряда/2-го разряда/высшего разряда**

10. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики

Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2145 «Инженер авиационного отряда», 2149 «Инженер авиационного и радиоэлектронного оборудования»;

3) возможные наименования должности (профессии): инженер авиационного отряда, инженер авиационного и радиоэлектронного оборудования;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление процесса сервисного и технического обслуживания ВС;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 5 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию интерьера воздушных судов (техник, инженер) без категории / категории «В1»/«В2»/«В3» без разряда / 1-го разряда / 2-го разряда / высшего разряда» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 6 «Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов (инженер-бригадир)»**

11. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2145 «Инженер авиационного отряда», 2149 «Инженер авиационного и радиоэлектронного оборудования»;

3) возможные наименования должности (профессии): инженер авиационного отряда, инженер авиационного и радиоэлектронного оборудования;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление процесса сервисного и технического обслуживания ВС, руководство персоналом группы механиков;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 6 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов (инженер-бригадир)» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 7 «Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов (начальник смены)»**

12. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 6, по ОРК – 6;  
2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Начальник смены (на транспорте и в с в я з и ) » ;

3) возможные наименования должности (профессии): начальник смены;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление процесса сервисного и технического обслуживания ВС, руководство персоналом смены механиков, техников/инженеров;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 7 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов (начальник смены)» приложения 2 к настоящему ПС.

#### **4. Перечень единиц ПС**

13. Перечень единиц ПС приведен в таблицах 1 - 7 приложения 3 к настоящему ПС и содержит шифр и наименование единицы ПС.

#### **5. Описание единиц ПС**

14. Описание единиц ПС приведено в приложении 4 к настоящему ПС.

#### **6. Виды сертификатов, выдаваемых на основе ПС**

15. Организациями в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов выдаются сертификаты на основе настоящего ПС.

16. Виды сертификатов, выдаваемые на основе настоящего ПС, определяются в соответствии с перечнем единиц ПС, освоение которых необходимо для получения сертификата, предусмотренным в приложении 3 настоящего ПС.

#### **7. Разработчики, лист согласования, экспертиза и регистрация ПС**

17. Разработчиком ПС является Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан.

18. Лист согласования ПС приведен в приложении 5 к настоящему ПС.



# Приложение 1

## к Профессиональному стандарту «Техническое обслуживание воздушных судов»

### Виды трудовой деятельности (профессии) по квалификационным уровням

| №<br>п/п | Наименование<br>в и д а<br>деятельности        | На и м е н о в а н и е<br>профессии с<br>тенденций рынка труда                                                                                                                                           | Наименование<br>профессии<br>согласно<br>ГК РК 01-2005                                                             | Квалификационный<br>уровень<br>ОПК | Раз-<br>по I |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 1.       | Сервисное<br>обслуживание<br>воздушных судов   | Специалист по техническому<br>обслуживанию воздушных судов (механик) без категории                                                                                                                       | 3115 Техник<br>авиационный,<br>3 1 1 5<br>Техник-механик                                                           | 4                                  | -            |
| 2.       | Техническое<br>обслуживание<br>воздушных судов | Специалист по техническому<br>обслуживанию воздушных судов (механик) категории «А» без разряда / 1-го разряда / 2-го разряда / 3-го разряда                                                              | 3115 Техник<br>авиационный,<br>3 1 1 5<br>Техник-механик                                                           | 4                                  | -            |
| 3.       | Техническое<br>обслуживание<br>воздушных судов | Специалист по техническому<br>обслуживанию интерьера воздушных<br>судов (механик) категории «А» без<br>разряда / 1-го разряда / 2-го разряда / 3-го<br>разряда                                           | 3115 Техник<br>авиационный,<br>3 1 1 5<br>Техник-механик                                                           | 4                                  | -            |
| 4.       | Техническое<br>обслуживание<br>воздушных судов | Специалист по техническому<br>обслуживанию воздушных судов (техник,<br>инженер) без категории / категории «В1»/<br>«В2»/«В3» без разряда / 1-го разряда / 2-<br>го разряда / высшего разряда             | 2145 Инженер<br>авиационного<br>о т р я д а<br>2149 Инженер<br>авиационного и<br>радиоэлектронного<br>оборудования | 5                                  | -            |
| 5.       | Техническое<br>обслуживание<br>воздушных судов | Специалист по техническому<br>обслуживанию интерьера воздушных<br>судов (техник, инженер) без категории /<br>категории «В1»/«В2»/«В3» без разряда / 1-<br>го разряда / 2-го разряда / высшего<br>разряда | 2145 Инженер<br>авиационного<br>о т р я д а<br>2149 Инженер<br>авиационного и<br>радиоэлектронного<br>оборудования | 5                                  | -            |
| 6.       | Техническое<br>обслуживание<br>воздушных судов | Специалист по техническому<br>обслуживанию воздушных судов (инженер-бригадир)                                                                                                                            | 2145 Инженер<br>авиационного<br>о т р я д а<br>2149 Инженер<br>авиационного и<br>радиоэлектронного<br>оборудования | 5                                  | -            |
|          |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |                                    |              |

|    |                                          |                                                                           |                                                 |   |   |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---|
| 7. | Техническое обслуживание воздушных судов | Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов (начальник смены) | 1226 Начальник смены (на транспорте и в связи ) | 6 | - |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---|

Примечание: ЕТКС - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих ;

ВС – воздушное судно.

Приложение 2

к Профессиональному стандарту

«Техническое обслуживание

воздушных судов»

Таблица 1

**1. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и  
опыту работы специалиста по техническому  
обслуживанию воздушных судов**

**(механик) без категории**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные места работы по профессии (организации) | Аэропорты, организации по ТО ВС, ремонтные базы, организации или частные лица эксплуатирующие легкие ВС, не участвующие в коммерческих перевозках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вредные и опасные условия труда                   | Шумы от работы механических и электрических элементов, запусков и опробования авиационных двигателей на различных режимах, превышающие предельно-допустимые уровни;<br>Погодные условия (холод и жара, включая экстремально низкие и высокие температуры окружающей среды, ветер, осадки в виде дождя и снега, обледенение поверхностей ВПП аэродрома);<br>Запущенные двигатели;<br>Воздействие химических веществ на персонал, применяемых при работе на ВС, двигателей и компонентов - возможный контакт и поражение жидкостями, применяемыми при удалении обледенения с ВС, авиационным топливом-керосином, являющегося стандартным топливом для реактивных авиационных двигателей, авиационного бензина, являющегося стандартным топливом для поршневых двигателей, маслом с высокой температурой, способным вызвать ожог, гидравлические жидкости (содержащие трибутил фосфат), смазки, композитными материалами, клеями, растворителями, лаками и красками, герметиками; |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>Работа на высоте, подъем тяжестей и работа в неудобном положении</p> <p>Работа в условиях повышенного уровня электромагнитного поля от источников сверхвысокочастотного излучения, установленных в наземном радиолокационном оборудовании и самолетном бортовом оборудовании;</p> <p>Работа с наземными и самолетными бортовыми источниками, сетями и потребителями переменного тока напряжением 208В, частотой 400 Гц;</p> <p>Напряженность трудового процесса в условиях срочного решения вопроса о выпуске продукции вовремя</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Особые условия допуска к работе</p> | <p>Для выполнения сервисного обслуживания ВС</p> <p>Обучение задачам и технологии их выполнения</p> <p>Обладание навыками в выполнении задач, подтвержденными документально</p> <p>результатам практического обучения</p> <p>Примечание 1. Количество задач, разрешенных к исполнению, выбирается индивидуально и зависит от опыта работы исполнителя и личных качеств.</p> <p>Примечание 2. При выполнении задач по надзору за обработкой поверхностей ВС, удалении обледенения/защиты от обледенения, прохождении специализированного курса обучения, обладание соответствующим сертификатом</p> <p>Примечание 3. Сервисные работы не требуют выдачи сертификата допуска ВС к эксплуатации</p> <p>Примечание 4. Функции «Специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов» (механика) без категории» по выполнению сервисных работ могут быть возложены на наземный персонал («Агента по наземному обслуживанию ВС») и/или членов полетного экипажа (пилотов) по решению эксплуатанта ВС, при условии обеспечения соответствия указанным работникам требованиям, предъявляемым к механикам ВС категории. Решение эксплуатанта (оператора) по выполнению сервисных работ на ВС должно быть подтверждено разрешением, выдаваемым специалисту индивидуально</p> <p>Работы на ВС и двигателях с целью оказания помощи в ТО ВС и/или приобретения опыта ТО</p> <p>При ТО ВС допускается выполнение работ под надзором сертифицирующего персонала с права подписи какой либо документации. Исполнитель несет обязанности, объемы разрешенных работ и ответственности персонала к выполнению работ на</p> |

|                                 |                                                                               |                                                                                                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                               | определяются процедурой организации п<br>ВС или другой организации ГА в условия<br>которых организации по ТО ВС не требует |
| Квалификационный<br>уровень ОРК | Уровень<br>образования и обучения                                             | профессионального Требуемый опыт раб                                                                                       |
| 4                               | Техническое и профессиональное образование или<br>профессиональная подготовка | Не требуется                                                                                                               |

Таблица 2

**2. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и  
опыту работы специалиста по техническому  
обслуживанию воздушных судов (механик)  
категории «А» без разряда/1-го разряда/  
2-го разряда/3-го разряда**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные места работы по профессии (организации) | Аэропорты, организации по ТО ВС, ремонт<br>базы, организации или частные л<br>эксплуатирующие легкие ВС, не участву<br>в коммерческих перевозках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Вредные и опасные условия труда                   | См. единые требования в приложении 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Особые условия допуска к работе                   | <p>Возраст не менее 18<br/>Для выполнения сервисного обслуживани<br/>Обучение задачам и технологии их выпол<br/>.</p> <p>Обладание навыками в выполнении з<br/>подтвержденными документально<br/>результатам практического обуч<br/>Базовые знания английского языка в по<br/>ведения связи с пилотами должным обр<br/>Индивидуальное (персональное) разреш<br/>оператора (эксплуатанта) к выполне<br/>сервисных работ на ВС<br/>Примечание 1. Количество задач, разреш<br/>к исполнению, выбирается индивидуаль<br/>зависит от опыта работы исполнителя и<br/>личных качеств.</p> <p>Примечание 2. При выполнении задач<br/>надзору за обработкой поверхностей ВС<br/>удалении обледенения/защиты от обледен<br/>– прохождение специализированного ку<br/>обладание соответствующим сертифи<br/>Примечание 3. Сервисные работы не тре<br/>выдачи сертификата допуска ВС<br/>эксплуатации.</p> <p>Для выполнения технического обслужи<br/>В С :</p> <p>Сдача экзаменов по программе базов<br/>образования категории<br/>Обладание действующим свидетельств<br/>специалиста по техническому обслужив</p> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>В С категориях</p> <p>В условиях работы в организации по ТО обладание сертификационным разрешением, выданным специалистом организацией по В С индивидуальное</p> <p>Обладание навыками в выполнении ТО подтвержденными документально результатами прохождения практического обучения на В С.</p> <p>При ТО В С допускается выполнение работ под надзором сертифицирующего персонала с правом подписи в графе исполнителя без подписи в графе сертификации работ. При этом обязанности, объемы разрешенных работ такого персонала к выполнению работ не определяются процедурой организации по В С или другой организации ГА в условиях, в которых организация по ТО В С</p> |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификационный уровень ОРК | Уровень профессионального образования и обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Требуемый опыт работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                            | <p>Для выполнения технического обслуживания В С</p> <p>1. Базовое образование специалиста по ТО В С по категории А и сдача экзаменов с уровнем не ниже установленного (проходного), или</p> <p>2. Без получения базового образования - сдача экзаменов специалистов по ТО В С как минимум по категории А с уровнем не ниже установленного (проходного)</p> | <p>Для категории (i) 3 года практического опыта ТО В С эксплуатации, если заявитель не имеет предыдущего соответствующего технического обучения или</p> <p>(ii) 2 года практического опыта ТО В С эксплуатации и обучения рассматриваемого компетентными властями как опытного работника технической профессии или</p> <p>(iii) 1 год практического опыта ТО В С эксплуатации и завершения базового обучающего курса одобренного Уполномоченным органом</p> <p>Примечание 1. Разряд механиков категории присваиваются в соответствии с утвержденной Уполномоченным органом процедурой</p>                                                                                      |

Таблица 3

## разряда/2-го разряда/3-го разряда

4

### Таблица 4

**4. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и  
опыту работы специалиста по техническому  
обслуживанию воздушных судов (техник,  
инженер) без категории / категории  
«В1»/«В2»/«В3» без разряда / 1-го разряда/  
2-го разряда / высшего разряда**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные места работы по профессии | Аэропорты, организации по ТО ВС, ремонтные базы, организации или частные лица, эксплуатирующие легкие ВС, не участвующие в коммерческих перевозках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вредные и опасные условия труда     | См. единые требования в приложении 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Особые условия допуска к работе     | <p>Для выполнения сервисного обслуживания</p> <p>Обучение задачам и технологии их выполнения</p> <p>Обладание навыками в выполнении задач, подтвержденное документально по результатам практического обучения</p> <p>Базовые знания английского языка в порядке ведения связи пилотами должны быть</p> <p>Индивидуальное (персональное) разрешение оператора (эксплуататора) к выполнению сервисных работ на ВС</p> <p>Примечание 1. Количество задач, разрешенных к исполнению, выбирается индивидуально и зависит от опыта работы исполнителя и его личных качеств.</p> <p>Примечание 2. При выполнении задачи по обработке/надзору обработки поверхностей ВС при удалении обледенения/защиты от обледенения – прохождение специализированного курса и обладание соответствующим персональным сертификатом</p> <p>Примечание 3. Сервисные работы не требуют выдачи сертификата допуска к эксплуатации ВС</p> <p>Для выполнения технического обслуживания</p> <p>Сдача экзаменов по программам базового образования по одному из нескольких категорий В1, В2, В3</p> <p>Обладание действующим свидетельством специалиста по техническому обслуживанию ВС категорий В1, В2, В3 и</p> <p>Обучение на тот тип ВС и двигатели, на которых специалист должен выполнять</p> <p>Наличие записи о рейтинге в разделе «Rating» свидетельства специалиста по ТО ВС с указанием индивидуального типа ВС и подгруппы производителя ВС и двигателя, на которых специалист будет выполнять ТО.</p> <p>В условиях работы в организации по ТО ВС – обладание сертификационным разрешением, выданным специализированной организацией по ТО ВС индивидуальным</p> <p>Обладание навыками в выполнении ТО ВС, подтвержденное документально по результатам прохождения практического обучения и/или практической стажировки на ВС</p> <p>Примечание 1. При ТО ВС допускается выполнение работ под надзором сертифицирующего персонала с правом подписи в графе исполнителя без права подписи в графе сертификации работ. При отсутствии обязанности, объемы разрешенных работ персонала к выполнению работ на ВС определяются процедурой организации по ТО ВС</p> |

| другой организации ГА в условиях, при которых организация ГА<br>ВС не требуется |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификационный<br>уровень ОРК                                                 | Уровень профессионального<br>образования и обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Требуемый опыт работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5                                                                               | <p>Для выполнения технического обслуживания ВС</p> <p>1. Базовое образование специалиста по ТО ВС как минимум по одной из категорий «В1», «В2», «В3» и сдача экзаменов с уровнем не ниже установленного (проходного), и л и</p> <p>2. Без получения базового образования - сдача экзаменов специалистом по ТО ВС как минимум по категории «В1», «В2», «В3» с уровнем не ниже установленного (проходного)</p> | <p>1. для подкатегорий «В1.2» и «В1.4» и категории (i) 3 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации если заявитель не имеет предыдущего соответствующего технического обучения, (ii) 2 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации обучения, рассматриваемого Уполномоченным органом как опытного работника в технической профессии (iii) 1 год практического опыта ТО ВС в эксплуатации завершения базового обучающего курса, одобренного Уполномоченным органом</p> <p>2. Для категории «В2» и подкатегорий «В1.1» и «В1.3» (i) 5 лет практического опыта ТО ВС в эксплуатации если заявитель не имеет предыдущего соответствующего технического обучения, (ii) 3 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации завершения обучения, рассматриваемого Уполномоченным органом как опытного работника технической профессии, или (iii) 2 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации завершения базового обучающего курса одобренного Уполномоченного органа</p> <p>3. Для категории «С» в отношении больших ВС (i) 3 года опыта с использованием привилегий категорий «В1.1», «В1.3» или «В2» на больших типах ВС или поддерживающий персонал, или их комбинация, (ii) 5 лет с использованием привилегий «В1.2» или на больших типах ВС или как поддерживающий персонал, или их комбинация</p> <p>4. Для категории «С» в отношении к другим, попадающим под категорию больших ВС: 3 года с использованием привилегий категории «В1» или «В2» в других ВС, отличающихся от больших или поддерживающий персонал, или их комбинация</p> <p>5. Для категории «С», полученной через академическое образование: заявитель, получивший академическое образование в технических дисциплинах в университете или других высших учебных заведениях, признанное Уполномоченным органом, 3 года опыта работы в ТО ВС гражданской авиации при отборе задач непосредственно связанных с ТО ВС включая 6 месяцев наблюдения задач базового ТО ВС</p> <p>Примечание 1. Разряды для техников/инженеров категорий «В1», «В2», «В3» присваиваются в соответствии с утвержденной Уполномоченным органом процедурой.</p> <p>Примечание 2. Выбор наименования должности «инженер» и/или «инженер» в каждой отдельной организации зависит от условий ее деятельности, приняты организационных решений по распределению разрядов</p> |



функцией и обязанностей между подразделениями отдельными работниками, а также от принятия организации процедур и технологий выполнения ра

Таблица 5

**5. Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию интерьера воздушных судов (техник, инженер) без категории/категории «В1»/«В2»/«В3» без разряда / 1-го разряда/ 2-го разряда / высшего разряда**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные места работы по профессии | Аэропорты, организации по ТО ВС, ремонтные базы, организации или ча лица, эксплуатирующие легкие ВС, не участвующие в коммерче перевозках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Вредные и опасные условия труда     | См. единые требования в приложении 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Особые условия допуска к работе     | <p>Для выполнения сервисного обслуживания</p> <p>Обучение задачам и технологии их выполн</p> <p>Обладание навыками в выполнении задач, подтвержденными документ: по результатам практического обуч</p> <p>Базовые знания английского языка в порядке ведения связи с пило д о л ж н ы м о б р а з о м .</p> <p>Индивидуальное (персональное) разрешение оператора (эксплуатант) выполнению сервисных работ на</p> <p>Примечание 1. Количество задач, разрешенных к исполнению, выбир: индивидуально и зависит от опыта работы исполнителя и его личных кач</p> <p>Примечание 2. При выполнении задачи по обработке / надзору по обра: поверхностей ВС при удалении обледенения / защиты от обледене: прохождение специализированного курса и обладание соответствующ: персональным с е р т и ф и к а</p> <p>Примечание 3. Сервисные работы не требуют выдачи сертификата допус: к э к с п л у а т а ц и и .</p> <p>Для выполнения технического обслуживания</p> <p>Сдача экзаменов по программам базового образования по одной: нескольким категориям «В1», «В2», «</p> <p>Обладание действующим свидетельством специалиста по техничес: обслуживанию ВС категорий «В1», «В2», «В3» или</p> <p>Обучение на тот тип ВС и двигатели, на которых специалист будет выпо: Т О .</p> <p>Наличие записи о рейтинге в разделе «Rating» свидетельства специали: ТО ВС с указанием индивидуального типа ВС / подгруппы производит: и двигателя, на которых специалист будет выполнять .</p> <p>В условиях работы в организации по ТО ВС – обладание сертификац: разрешением, выданным специалисту организацией по ТО ВС индивиду: Примечание 1. При ТО ВС допускается выполнение работ под надз: сертифицирующего персонала с правом подписи в графе исполнител: права подписи в графе сертификации работ. Права, обязанности, об: разрешенных работ такого персонала к выполнению работ на ВС определ: процедурой организации по ТО ВС или другой организации ГА в усло: при которых организация по ТО ВС не требуется</p> |

| Квалификационный уровень ОРК | Уровень профессионального образования и обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Требуемый опыт работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                            | <p>Для выполнения технического обслуживания ВС</p> <p>1. Базовое образование специалиста по ТО ВС как минимум по одной из категорий «В1», «В2», «В3» и сдача экзаменов с уровнем не ниже установленного (проходного), или</p> <p>2. Без получения базового образования - сдача экзаменов специалистом по ТО ВС как минимум по категориям «В1», «В2», «В3» с уровнем не ниже установленного (проходного)</p> | <p>1. для подкатегорий «В1.2» и «В1.4» и категории (i) 3 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации, если заявитель не имеет предыдущего соответствующего технического обучения и</p> <p>(ii) 2 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации и обучения рассматриваемого Уполномоченным органом как опытного работника в технической профессии, или</p> <p>(iii) 1 год практического опыта ТО ВС в эксплуатации и завершения базового обучающего курса, одобренного Уполномоченным органом</p> <p>2. Для категории «В2» и подкатегорий «В1.1» и «В1.3» (i) 5 лет практического опыта ТО ВС в эксплуатации, если заявитель не имеет предыдущего соответствующего технического обучения и</p> <p>(ii) 3 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации и завершения обучения, рассматриваемого Уполномоченным органом как опытного работника в технической профессии, или</p> <p>(iii) 2 года практического опыта ТО ВС в эксплуатации и завершения базового обучающего курса одобренного Уполномоченным органом</p> <p>3. Для категории «С» в отношении больших ВС (i) 3 года опыта с использованием привилегий категории «В1» или «В2» на больших типах ВС или как поддерживающий персонал, или их комбинация, или</p> <p>(ii) 5 лет с использованием привилегий «В1.2» или «В1.4» на больших типах ВС или как поддерживающий персонал, или их комбинация</p> <p>4. Для категории «С» в отношении к другим, чем попадающим в категорию больших ВС: 3 года в с использованием привилегий категории «В1» или «В2» на других ВС, отличающихся от больших, или как поддерживающий персонал, или их комбинация</p> <p>5. Для категории «С», полученной через академическое образование заявитель, получивший академическое образование в технических дисциплинах в университете или других высших учебных заведениях, признанных Уполномоченным органом, 3 года опыта работы в ТО ВС гражданской авиации при отборе задач, напрямую связанных с ТО ВС включая 6 месяцев по наблюдению задач базового ТО ВС</p> <p>Примечание 1. Разряды для техников/инженеров категории «В1», «В2», «В3» присваиваются в соответствии с утвержденными Уполномоченным органом процедурами</p> <p>Примечание 2. Выбор наименования должности «техник» и /или «инженер» в каждой отдельной организации зависит от условий деятельности, принятых организационных решений о распределении различных функций и обязанностей между подразделениями и отдельными работниками, а также от принятых организацией процедур и технологий выполнения работ</p> |

Таблица 6

**6. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и опыту работы специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов (инженер-бригадир)**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Возможные места работы по профессии | Аэропорты, организации по ТО ВС, ремонтные б<br>организации или частные лица, эксплуатирующие легкие 1<br>участвующие в коммерческих перевозках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| Вредные и опасные условия труда     | См. единые требования в приложении 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Особые условия допуска к работе     | <p>Для выполнения сервисного обслуживания</p> <p>Обучение задачам и технологии их выполн</p> <p>Обладание навыками в выполнении задач, подтвержден</p> <p>документально по результатам практического обуч</p> <p>Базовые знания английского языка в порядке ведения св</p> <p>пилотами должным образом.</p> <p>Индивидуальное (персональное) разрешение операт</p> <p>эксплуатанта) к выполнению сервисных работ на</p> <p>Примечание 1. Количество задач, разрешенных к исполне</p> <p>выбирается индивидуально и зависит от опыта раб</p> <p>исполнителя и его личных качеств</p> <p>Примечание 2. При выполнении задачи по обработке / на,</p> <p>по обработке поверхностей ВС при удалении обледене</p> <p>защиты от обледенения – прохождение специализирован</p> <p>курса и обладание соответствующим персональн</p> <p>с е р т и ф и к а т о м .</p> <p>Примечание 3. Сервисные работы не требуют выд</p> <p>сертификата допуска ВС к эксплуатации</p> <p>Для выполнения технического обслуживания</p> <p>Сдача экзаменов по программам базового образования по с</p> <p>или нескольким категориям В1, В2,</p> <p>Обладание действующим свидетельством специалиста</p> <p>техническому обслуживанию ВС категорий В1, В2, В3 и</p> <p>Обучение на тот тип ВС и двигатели, на которых специ</p> <p>будет выполнять ТО .</p> <p>Наличие записи о рейтинге в разделе «Rating» свидетел</p> <p>специалиста по ТО ВС с указанием индивидуального типа</p> <p>подгруппы производителя ВС и двигателя, на котс</p> <p>специалист будет выполнять ТО.</p> <p>В условиях работы в организации по ТО ВС – облад</p> <p>сертификационным разрешением, выданным специал</p> <p>организацией по ТО ВС индивидуа</p> <p>Обладание навыками в выполнении ТО ВС, подтвержден</p> <p>документально по результатам прохождения практичес</p> <p>обучения и/или практической стажировки на 1</p> <p>П р и м е ч а н и е 1 .</p> <p>При ТО ВС допускается выполнение работ под надз</p> <p>сертифицирующего персонала с правом подписи в г</p> <p>исполнителя без права подписи в графе сертификации р</p> <p>Права, обязанности, объемы разрешенных работ та</p> <p>персонала к выполнению работ на ВС определяются проце</p> <p>организации по ТО ВС или другой организации ГА в усло</p> <p>при которых организация по ТО ВС не требуется</p> |                       |
| Квалификационный<br>уровень ОРК     | Уровень профессионального образования и<br>обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Требуемый опыт работы |
|                                     | Для выполнения технического обслуживания<br>В С<br>1. Базовое образование специалиста по ТО ВС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5 | как минимум по одной из категорий «B1», «B2», «B3» и сдача экзаменов с уровнем не ниже установленного (проходного), или<br>2. Без получения базового образования - сдача экзаменов специалистом по ТО ВС как минимум по категории «B1», «B2», «B3» с уровнем не ниже установленного (проходного) | Стаж работы в области авиации не менее лет |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

Таблица 7

**7. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и  
опыту работы специалиста по техническому  
обслуживанию воздушных судов (начальник смены)**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные места работы по профессии | Аэропорты, организации по ТО ВС, ремонтные б. организации или частные лица, эксплуатирующие легкие В участвующие в коммерческих перевозках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Вредные и опасные условия труда     | См. единые требования в приложении 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Особые условия допуска к работе     | <p>Для выполнения сервисного обслуживания</p> <p>Обучение задачам и технологии их выполн</p> <p>Обладание навыками в выполнении задач, подтвержден документально по результатам практического обуч</p> <p>Базовые знания английского языка в порядке ведения св: пилотами должным образом.</p> <p>Индивидуальное (персональное) разрешение оператс эксплуатанта) к выполнению сервисных работ на</p> <p>Примечание 1. Количество задач, разрешенных к исполне выбирается индивидуально и зависит от опыта раб исполнителя и его личных качеств</p> <p>Примечание 2. При выполнении задачи по обработке / надз обработке поверхностей ВС при удалении обледенения / за от обледенения – прохождение специализированного ку</p> <p>обладание соответствующим персональным сертифи</p> <p>Примечание 3. Сервисные работы не требуют выдачи сертиф допуска ВС к эксплуатации.</p> <p>Для выполнения технического обслуживания</p> <p>Сдача экзаменов по программам базового образования по с или нескольким категориям «B1», «B2»,</p> <p>Обладание действующим свидетельством специалиста техническому обслуживанию ВС категорий «B1», «B2», «B: « С » .</p> <p>Обучение на тот тип ВС и двигателя, на которых специ будет выполнять ТО .</p> <p>Наличие записи о рейтинге в разделе «Rating» свидетел специалиста по ТО ВС с указанием индивидуального тип подгруппы производителя ВС и двигателя, на кото специалист будет выполнять ТО .</p> <p>В условиях работы в организации по ТО ВС – облад сертификационным разрешением, выданным специал организацией по ТО ВС индивидуа</p> <p>Примечание 1. При ТО ВС допускается выполнение рабо надзором сертифицирующего персонала с правом подпи графе исполнителя без права подписи в графе сертифик</p> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | работ. Права, обязанности, объемы разрешенных работ т персонала к выполнению работ на ВС определяются проце организации по ТО ВС или другой организации ГА в усло при которых организация по ТО ВС не требуется |
| Квалификационный уровень ОРК | Уровень профессионального образования и обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Требуемый опыт работы                                                                                                                                                                                           |
| 6                            | Для выполнения технического обслуживания В С<br>1. Базовое образование специалиста по ТО ВС как минимум по одной из категорий «В1», «В2», «В3» и сдача экзаменов с уровнем не ниже установленного (проходного), или<br>2. Без получения базового образования - сдача экзаменов специалистом по ТО ВС как минимум по категории «В1», «В2», «В3» с уровнем не ниже установленного (проходного) | Стаж работы в линейном (оперативном) и базовом ТО ВС с функциями сертифицируе персонала «В1» или «В2» или «В3» не мене лет                                                                                      |

**П р и л о ж е н и е                      3**

**к                                      Профессиональному                                      стандарту**

**«Техническое                                      обслуживание                                      воздушных судов»**

**Перечень единиц ПС**

Таблица 1

**1. Вид трудовой деятельности (профессии)**  
**«Специалист по техническому обслуживанию**  
**воздушных судов (механик)» без категории**

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1  | Сервисное обслуживание ВС                                           |

Таблица 2

**2. Вид трудовой деятельности (профессии)**  
**«Специалист по техническому обслуживанию**  
**воздушных судов (механик)» категории «А» без**  
**разряда/1-го разряда/2-го разряда/3-го разряда**

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1  | Сервисное обслуживание ВС                                           |
| Ф 2  | Техническое обслуживание ВС                                         |

Таблица 3

**3. Вид трудовой деятельности (профессии)**  
**«Специалист по техническому обслуживанию**  
**интерьера воздушных судов (механик)»**  
**категории «А» без разряда/1-го разряда/**  
**2-го разряда/3-го разряда**

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
|      |                                                                     |

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| Ф 1 | Сервисное обслуживание ВС   |
| Ф2  | Техническое обслуживание ВС |

Таблица 4

**4. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
воздушных судов (техник, инженер)» без  
категории / категории «В1»/«В2»/«В3» без  
разряда/1-го разряда/2-го разряда/высшего разряда**

| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф1   | Сервисное обслуживание ВС                                                           |
| Ф2   | Техническое обслуживание ВС                                                         |
| Ф3   | Руководство персоналом группы механиков, определенных организацией ему в подчинение |

Таблица 5

**5. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
интерьера воздушных судов (техник, инженер)»  
без категории / категории «В1»/«В2»/«В3» без  
разряда/1-го разряда/2-го разряда/высшего разряда**

| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф1   | Сервисное обслуживание ВС                                                            |
| Ф2   | Техническое обслуживание ВС                                                          |
| Ф3   | Руководство персоналом группы механиков, определенных организацией ему в подчинение. |

Таблица 6

**6. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
воздушных судов (инженер-бригадир)»**

| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф1   | Сервисное обслуживание ВС                                                                                                                                                                  |
| Ф2   | Техническое обслуживание ВС                                                                                                                                                                |
| Ф3   | Руководство персоналом группы механиков без категории и категории «А», техников / инженер-категории «В1» или категории «В2» или категории «В3», определенных организацией ему в подчинение |

Таблица 7

**7. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
воздушных судов (начальник смены)»**

| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф1   | Сервисное обслуживание ВС                                                                                                       |
| Ф2   | Техническое обслуживание ВС                                                                                                     |
| Ф3   | Руководство персоналом смены механиков, техников/инженеров, техников/инженеров–бригад определенных организаций ему в подчинение |

Примечание: Ф – функция.

**Описание единиц ПС**

Таблица 1

**1. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
воздушных судов (механик)» без категории**

| Шифр | Предметы труда | Средства труда                                                                                                                               | Задачи                          | Умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 1  | ВС             | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при сервисном обслуживании ВС; Правила выполнения сервисного обслуживания ВС | 3 1-1 Сервисное обслуживание ВС | <p>Навыки подачи сигналов экипажу при установке ВС на место стоянки во время его руления.</p> <p>Навыки установки/уборки упорных колодок ВС.</p> <p>Навыки подключения/отключения к/от ВС разъема наземного источника электропитания.</p> <p>Навыки открытия/закрытия дверей ВС и лючков доступа к сервисным панелям ВС.</p> <p>Навыки контроля дозаправки ВС топливом и слива топлива с ВС.</p> <p>Навыки контроля заправки ВС водой, слив воды из водяной системы ВС.</p> <p>Навыки контроля обработки системы удаления отбросов ВС.</p> <p>Навыки швартовки ВС и винтов двигателей.</p> <p>Навыки наблюдения за запуском двигателей ВС.</p> <p>Навыки ведения связи с кабиной экипажа по установленной терминологии.</p> <p>Навыки буксировки ВС с пассажирами на борту перед вылетом ВС, без пассажиров на борту с целью перестановки ВС или дальнейшего ТО ВС с функциями руководителя буксировки или наблюдателя.</p> <p>Навыки проведения предполетной инспекции ВС.</p> <p>Навыки проведения общего надзора за состоянием ВС с целью предотвращения</p> | <p>Знание ку</p> <p>Возможнс</p> <p>человека</p> <p>применит</p> <p>к техниче</p> <p>обслужив</p> <p>ВС» в об</p> <p>первонач</p> <p>подготов</p> <p>Знание</p> <p>содержан</p> <p>задач</p> <p>технологи</p> <p>выполнен</p> <p>соответст</p> <p>требовани</p> <p>производи</p> <p>ВС и др.</p> <p>норматив</p> <p>документ</p> <p>Знание</p> <p>полномоч</p> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>возможных повреждений ВС при выполнении работ на ВС</p> <p>Навыки подготовки ВС к хранению.</p> <p>Навыки подключения рукава наземного источника кондиционирования к ВС.</p> <p>Навыки проведения надзора за обработкой поверхностей ВС или обработка поверхностей ВС при удалении обледенения с ВС и /или нанесения защиты от обледенения ВС.</p> <p>Навыки доклад командиру ВС о завершении проверки поверхностей ВС после удаления обледенения с ВС и /или нанесения защиты от обледенения ВС.</p> <p>Навыки информирования командира ВС о содержании кода по результатам обработки ВС по защите от обледенения ВС (anti-icing code)</p> | <p>специалис</p> <p>вопросах</p> <p>выполнен</p> <p>работ</p> <p>оформлен</p> <p>техническ</p> <p>документа</p> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Таблица 2

**2. Вид трудовой деятельности (профессии)**  
**«Специалист по техническому обслуживанию**  
**воздушных судов (механик)» категории**  
**«А» без разряда/1-го разряда/**

**2-го разряда/3-го разряда**

| Шифр | Предметы труда | Средства труда | Задачи | Умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Знания                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                |                |        | <p>Навыки подачи сигналов экипажу при установке ВС на место стоянки во время его руления.</p> <p>Навыки установки/уборки упорных колодок ВС.</p> <p>Навыки подключения/отключения к/от ВС разъема наземного источника электропитания.</p> <p>Навыки открытия/закрытия дверей ВС и лючков доступа к сервисным панелям ВС.</p> <p>Навыки контроля дозаправки ВС топливом и слива топлива с ВС.</p> <p>Навыки контроля заправки ВС водой, слив воды из водяной системы ВС.</p> <p>Навыки контроля обработки системы удаления отходов ВС.</p> <p>Навыки швартовки ВС и винтов</p> | <p>Знание кур</p> <p>Возможности</p> <p>человека</p> <p>применитель</p> <p>техническом</p> <p>обслуживани</p> <p>в объеме</p> <p>первоначальн</p> <p>подготовки.</p> <p>Знание содер</p> |



|     |    |                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 1 | ВС | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при сервисном обслуживании ВС; Правила и технология выполнения сервисного обслуживания ВС | З 1-1 Сервисное обслуживание ВС | <p>двигателей.</p> <p>Навыки наблюдения за запуском двигателей ВС.</p> <p>Навыки ведения связи с кабиной экипажа по установленной терминологии.</p> <p>Навыки буксировки ВС с пассажирами на борту перед вылетом ВС, без пассажиров на борту с целью перестановки ВС или дальнейшего ТО ВС с функциями руководителя буксировки или наблюдателя.</p> <p>Навыки проведения предполетной инспекция ВС.</p> <p>Навыки проведения общего надзора за состоянием ВС с целью предотвращения возможных повреждений ВС при выполнении работ на ВС</p> <p>Навыки подготовки ВС к хранению.</p> <p>Навыки надзора за обработкой поверхностей ВС при удалении обледенения / защиты от обледенения и доклад полетному экипажу «поверхности ВС чистые» по результатам обработки ВС.</p> <p>Навыки подключения рукава наземного источника кондиционирования к ВС</p> | <p>задач и техно.</p> <p>их выполнен</p> <p>соответствии</p> <p>требованиям</p> <p>производител</p> <p>и друго</p> <p>нормативно</p> <p>документаци</p> <p>Знание полно</p> <p>специалиста</p> <p>вопросах</p> <p>выполнения</p> <p>и оформле</p> <p>технической</p> <p>документаци</p> <p>Знание техно</p> <p>организации</p> <p>Знание техно</p> <p>поддержания</p> <p>летней годн</p> <p>ВС</p> |
|     |    |                                                                                                                                                           |                                 | <p>Навыки взаимодействия с экипажем в вопросах технического состояния ВС, отказов и неисправностей ВС перед вылетом и после посадки ВС.</p> <p>Навыки выполнения плановых работ на ВС согласно программе ТО ВС (регламенту ТО ВС).</p> <p>Навыки выполнения неплановых работ на ВС.</p> <p>Навыки устранения отказов и неисправностей на ВС и двигателях.</p> <p>Навыки выполнения доработок и модификаций на ВС, двигателях и их компонентах.</p> <p>Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ в объеме ограничений разрешительного сертификата, выданного специалисту индивидуально (в условиях работы специалиста в организации</p>                                                                                                                                                                                          | <p>Знание тем</p> <p>предметы</p> <p>программам</p> <p>базового</p> <p>образования</p> <p>специалистов</p> <p>ТО ВС катего</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |    |                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 2 | ВС | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при техническом обслуживании ВС; Правила и технология выполнения технического обслуживания ВС | 3 2-1 Техническое обслуживание ВС | <p>по ТО ВС).</p> <p>Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ на основании записи в графе «Rating» свидетельства специалиста по ТО ВС (в условиях, при которых организация по ТО ВС не требуется).</p> <p>Навыки заполнения технической документации, включая бортовые технические журналы, рабочие карты, заказы на работу.</p> <p>Навыки чтения и понимания технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя.</p> <p>Навыки контроля над подъездом /отъездом к /от ВС специального транспорта, занятого в техническом обслуживании ВС.</p> <p>Навыки выполнения правил и процедур по поддержанию летной годности ВС.</p> <p>Навыки выполнения функций сертифицирующего персонала при выполнении линейного (оперативного) и базового ТО ВС.</p> <p>Навыки выполнения функций поддерживающего персонала при выполнении базового ТО ВС.</p> <p>Навыки выполнения функций не сертифицирующего персонала при выполнении линейного (оперативного) и базового ТО ВС.</p> <p>В объеме выполняемых задач на ВС - понимание технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя.</p> | <p>Знание привилегий) специалиста г</p> <p>Знание выполнения работ на ВС сертификации выполненных работ.</p> <p>Знание соблюдение процедур технического обслуживания организации г</p> <p>Знание выполнения работ и последовательности их выполнения ВС и двигателей</p> |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Таблица 3

**3. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
интерьера воздушных судов (механик)»  
категории «А» без разряда/1-го  
разряда/2-го разряда/3-го разряда**

| Шифр | Предметы труда | Средства труда | Задачи | Умения и навыки                                                                                                              | Знания                                |
|------|----------------|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|      |                |                |        | <p>Навыки подачи сигналов экипажу при установке ВС на место стоянки во время его руления.</p> <p>Навыки установки/уборки</p> | <p>Знание курс</p> <p>Возможности</p> |

|     |    |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 1 | ВС | <p>Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при сервисном обслуживании ВС. Правила и технология выполнения сервисного обслуживания ВС на бумажных и/или электронных носителях.</p> | <p>З 1-1 Сервисное обслуживание ВС</p> | <p>упорных колодок ВС. Навыки подключения/отключения к/от ВС разъема наземного источника электропитания; Навыки открытия/закрытия дверей в объем ВС и лючков доступа к сервисным панелям ВС. Навыки контроля дозаправки ВС топливом и слива топлива с ВС. Навыки контроля заправки ВС водой, слив воды из водяной системы ВС; Навыки контроля обработки системы удаления отходов ВС. Навыки швартовки ВС и винтов двигателей. Навыки наблюдения за запуском двигателей ВС. Навыки ведения связи с кабиной экипажа по установленной терминологии. Навыки буксировки ВС с пассажирами на борту перед вылетом ВС, без пассажиров на борту с целью перестановки ВС или дальнейшего ТО ВС с функциями руководителя буксировки или наблюдателя. Навыки проведения предполетной инспекции ВС. Навыки проведения общего надзора за состоянием ВС с целью предотвращения возможных повреждений ВС при выполнении работ на ВС. Навыки подготовки ВС к хранению. Навыки подключения рукава наземного источника кондиционирования к ВС. Навыки надзора за обработкой поверхностей ВС или обработка поверхностей ВС при удалении обледенения с ВС и / или нанесения защиты от обледенения В С . Навыки подготовки доклада командиру ВС о завершении проверки поверхностей ВС после удаления обледенения с ВС и /или нанесения защиты от обледенения В С . Навыки информирования командира ВС о содержании кода</p> | <p>человека применительны техническом обслуживании в объеме первоначальной подготовки. Знание содержания задач и технологий выполнения их в соответствии с требованиями производителя и другой нормативной документации. Знание полного специалиста в вопросах выполнения работ оформления технической документации. Знание технической документации двигателей и компонентов системы. Знание технологий производства. Знание технологий поддержания</p> |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |    |                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |                                                                                                                                                               |                                   | по результатам обработки ВС по защите от обледенения ВС ( anti-icing code).<br>Навыки понимания технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | летной годности ВС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ф 2 | ВС | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при техническом обслуживании ВС; Правила и технология выполнения технического обслуживания ВС | З 2-1 Техническое обслуживание ВС | <p>Навыки взаимодействия с экипажем в вопросах технического состояния ВС, отказов и неисправностей ВС перед вылетом и после посадки В С .</p> <p>Навыки выполнения плановых работ на ВС согласно программе ТО ВС (регламенту ТО ВС). Навыки выполнения неплановых работ на ВС .</p> <p>Навыки устранения отказов и неисправностей на ВС и двигателях .</p> <p>Навыки выполнения доработок и модификаций на ВС, двигателях и их компонентах .</p> <p>Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ в объеме ограничений разрешительного сертификата, выданного специалисту индивидуально (в условиях работы специалиста в организации по ТО ВС ) .</p> <p>Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ на основании записи в графе « Rating» свидетельства специалиста по ТО ВС ( в условиях, при которых организация по ТО ВС не требуется ) .</p> <p>Навыки заполнения технической документации, включая бортовые технические журналы, рабочие карты, заказы на работу.</p> <p>Навыки чтения и понимание технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя.</p> <p>Навыки контроля над подъездом/отъездом к/от ВС специального транспорта, занятого в техническом обслуживании ВС.</p> <p>Навыки по выполнению правил и процедур по поддержанию летной годности ВС .</p> | <p>Знание тем предметов программы бакалавриата специалистов ТО ВС категории А » .</p> <p>Знание привилегий) специалиста по ТО ВС в вопросах выполнения работ на ВС сертификации выполненных работ .</p> <p>Знание процессов технического обслуживания организации по ТО ВС .</p> <p>Знание технологий выполнения работ последовательности</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  |  |  | <p>Навыки по выполнению функций сертифицирующего персонала при выполнении линейного (оперативного) и базового ТО ВС.</p> <p>Навыки по выполнению функций поддерживающего персонала при выполнении базового ТО ВС.</p> <p>Навыки по выполнению функций не сертифицирующего персонала при выполнении линейного (оперативного) и базового ТО ВС</p> | их выполнени<br>ВС и двигател |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

Таблица 4

**4. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
воздушных судов (техник, инженер)» без  
категории/категории «B1»/«B2»/«B3» без  
разряда/1-го разряда/**

**2-го разряда/ высшего разряда**

| Шифр | Предметы труда | Средства труда                                                      | Задачи | Умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Знания                                                                                                                                                                             |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при |        | <p>Навыки подачи сигналов экипажу при установке ВС на место стоянки во время его руления.</p> <p>Навыки установки/уборки упорных колодок ВС.</p> <p>Навыки подключения/отключения к/от ВС разъема наземного источника электропитания.</p> <p>Навыки открытия/закрытия дверей ВС и лючков доступа к сервисным панелям ВС.</p> <p>Навыки контроля дозаправки ВС топливом и слива топлива с ВС.</p> <p>Навыки контроля заправки ВС водой, слив воды из водяной системы ВС.</p> <p>Навыки контроля обработки системы удаления отбросов ВС.</p> <p>Навыки швартовки ВС и винтов двигателей.</p> <p>Навыки наблюдения за запуском двигателей ВС;</p> <p>Навыки ведения связи с кабиной экипажа по установленной терминологии.</p> <p>Навыки буксировки ВС с пассажирами на борту перед вылетом ВС, без пассажиров на борту с целью перестановки ВС или дальнейшего ТО ВС с функциями руководителя</p> | <p>Знание кур</p> <p>Возможности человека применительны техническом обслуживании в объеме первоначальной подготовки.</p> <p>Знание содержания задач и техн.</p> <p>их выполнен</p> |

|     |    |                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 1 | ВС | сервисном обслуживании ВС. Правила и технология выполнения сервисного обслуживания ВС. | 3 1-1 Сервисное обслуживание ВС | <p>буксировки или наблюдателя. Навыки предполетная инспекция В С .</p> <p>Навыки общего надзора за состоянием ВС с целью предотвращения возможных повреждений ВС при выполнении работ на ВС .</p> <p>Навыки подготовки ВС к хранению .</p> <p>Навыки подключения рукава наземного источника кондиционирования к ВС.</p> <p>Навыки надзора за обработкой поверхностей ВС или обработка поверхностей ВС при удалении обледенения с ВС и/или нанесения защиты от обледенения ВС.</p> <p>Навыки подготовки доклада командиру ВС о завершении проверки поверхностей ВС после удаления обледенения с ВС и /или нанесения защиты от обледенения В С .</p> <p>Навыки информирования командира ВС о содержании кода по результатам обработки ВС по защите от обледенения ВС ( anti-icing code).</p> <p>Навыки понимания технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя</p> | <p>соответствии требованиям производител и друго нормативной документац</p> <p>Знание полно специалиста в вопросах выполнения и оформле технической документац</p> <p>Знание техно: организации ]</p> |
|     |    |                                                                                        |                                 | <p>Навыки взаимодействия с экипажем в вопросах технического состояния ВС, отказов и неисправностей ВС перед вылетом и после посадки ВС.</p> <p>Навыки выполнения плановых работ на ВС согласно программе ТО ВС (регламенту ТО ВС).</p> <p>Навыки выполнения неплановых работ на ВС .</p> <p>Навыки устранения отказов и неисправностей на ВС и двигателях .</p> <p>Навыки выполнения доработок и модификаций на ВС, двигателях и их компонентах .</p> <p>Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ в объеме ограничений разрешительного сертификата, выданного специалисту</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Знание тем предметов пс</p> <p>минимум по с</p> <p>из програ</p> <p>базового образования специалистов</p>                                                                                          |

|     |    |                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 2 | ВС | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при техническом обслуживании ВС; Правила и технология выполнения технического обслуживания ВС | 3 2-1 Техническое обслуживание ВС | индивидуально ( в условиях работы специалиста в организации по ТО ВС ). Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ на основании записи в графе « Rating» свидетельства специалиста по ТО ВС ( в условиях, при которых организация по ТО ВС не требуется ). Навыки заполнения технической документации, включая бортовые технические журналы, рабочие карты, заказы на работу. Навыки чтения и понимания технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя. Навыки контроля над подъездом/отъездом к /от ВС специального транспорта, занятого в техническом обслуживании ВС. Навыки выполнения правил и процедур по поддержанию летной годности ВС . Навыки выполнения функций сертифицирующего персонала при выполнении линейного ( оперативного) и базового ТО ВС. Навыки выполнения функций поддерживающего персонала при выполнении базового ТО ВС. Навыки выполнения функций не сертифицирующего персонала при выполнении линейного ( оперативного) и базового ТО ВС | ТО ВС категор B1», «B2», Знание пр: привилегии) специалиста г ВС в вопро выполнения і на ВС сертификаци выполненных . Знание проц технического обслуживания организации г В С . Знание техно: выполнения і и последовател их выполнени ВС и двигател |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Таблица 5

**5. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
интерьера воздушных судов (техник, инженер)»  
без категории/категории «B1»/«B2»/«B3» без  
разряда/1-го разряда/2-го разряда/высшего разряда**

| Шифр | Предметы труда | Средства труда | Задачи | Умения и навыки                                                                                                                                                                            | Знания |
|------|----------------|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|      |                |                |        | Навыки подачи сигналов экипажу при установке ВС на место стоянки во время его руления. Навыки установки/уборки упорных колодок ВС. Навыки подключения/отключения к/от ВС разъема наземного |        |

|     |    |                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 1 | ВС | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при сервисном обслуживании ВС. Правила и технология выполнения сервисного обслуживания ВС | З 1-1 Сервисное обслуживание ВС | <p>источника электропитания.</p> <p>Навыки открытия/закрытия дверей ВС и лючков доступа к сервисным панелям ВС.</p> <p>Навыки контроля дозаправки ВС топливом и слива топлива с ВС.</p> <p>Навыки контроля заправки ВС водой, слив воды из водяной системы ВС.</p> <p>Навыки контроля обработки системы удаления отходов ВС.</p> <p>Навыки швартовки ВС и винтов двигателей.</p> <p>Навыки наблюдения за запуском двигателей ВС.</p> <p>Навыки ведения связи с кабиной экипажа по установленной терминологии.</p> <p>Навыки буксировки ВС с пассажирами на борту перед вылетом ВС, без пассажиров на борту с целью перестановки ВС или дальнейшего ТО ВС с функциями руководителя буксировки или наблюдателя.</p> <p>Навыки проведения предполетной инспекции ВС.</p> <p>Навыки проведения общего надзора за состоянием ВС с целью предотвращения возможных повреждений ВС при выполнении работ на ВС.</p> <p>Навыки подготовки ВС к хранению.</p> <p>Навыки подключения рукава наземного источника кондиционирования к ВС.</p> <p>Навыки поведения надзора за обработкой поверхностей ВС или обработка поверхностей ВС при удалении обледенения с ВС и /или нанесения защиты от обледенения ВС.</p> <p>Навыки подготовки доклада командиру ВС о завершении проверки поверхностей ВС после удаления обледенения с ВС и /или нанесения защиты от обледенения ВС.</p> <p>Навыки информирования командира ВС о содержании кода по результатам обработки ВС по защите от обледенения ВС ( anti-icing code)</p> | <p>Знание курс</p> <p>Возможности человека применительно к техническому обслуживанию в объеме первоначальной подготовки.</p> <p>Знание содержания задач и технологий выполнения их в соответствии с требованиями производителя и другой нормативной документации.</p> <p>Знание полномочий специалиста в вопросах выполнения оформления технической документации</p> |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|     |    |                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 2 | ВС | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при техническом обслуживании ВС. Правила выполнения технического обслуживания ВС. | З 2-1 Техническое обслуживание ВС | <p>Навыки руководства группой механиков, определенных организацией ему в подчинение. Навыки определения индивидуальных возможностей каждого специалиста группы. Навыки постановки задачи каждому специалисту группы, соответствующей его опыту и квалификации.</p> <p>Навыки распределения специалистов группы по участкам выполнения работ. Навыки определения приоритетов в очередности выполнения задач. Навыки проверки обеспечения специалистов группы материально-техническими и информационными ресурсами. Навыки контроля соблюдения графика выполнения работ, при необходимости, перестановка персонала группы и контроль выполнения запланированного объема работ. Навыки принятия своевременных мер для исключения необоснованного простоя ВС на земле.</p> <p>Навыки проведения оценки качества работы, выполненной специалистами группы, а также рационального использования рабочего времени</p> | <p>Знание тем предметов по минимум по с из програм базового образования специалистов ТО ВС категс В1», «В2», Знание пр: привилегии) специалиста г ВС в вопро выполнения р на ВС сертификаци выполненных .</p> <p>Знание проц технического обслуживания организации г В С .</p> <p>Знание технол выполнения р последователь их выполнени ВС и двигател</p> |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Таблица 6

**6. Вид трудовой деятельности (профессии)**  
**«Специалист по техническому обслуживанию**  
**воздушных судов (инженер-бригадир)»**

| Шифр | Предметы труда | Средства труда | Задачи | Умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Знания |
|------|----------------|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|      |                |                |        | <p>Навыки подачи сигналов экипажу при установке ВС на место стоянки во время его руления. Навыки установки/уборки упорных колодок ВС. Навыки подключения/отключения к/от ВС разъема наземного источника электропитания. Навыки открытия/закрытия дверей ВС и лючков доступа к сервисным панелям ВС. Навыки контроля дозаправки ВС</p> |        |

|     |    |                                                                                                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 1 | ВС | <p>Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при сервисном обслуживании ВС. Правила и технология выполнения сервисного обслуживания ВС.</p> | <p>З 1-1 Сервисное обслуживание ВС</p> | <p>топливом и слива топлива с ВС. Навыки контроля заправки ВС водой, слив воды из водяной системы ВС. Навыки контроля обработки системы удаления отбросов ВС. Навыки швартовки ВС и винтов двигателей. Навыки по наблюдению за запуском двигателей ВС; Навыки ведения связи с кабиной экипажа по установленной терминологии. Навыки буксировки ВС с пассажирами на борту перед вылетом ВС, без пассажиров на борту с целью перестановки ВС или дальнейшего ТО ВС с функциями руководителя буксировки или наблюдателя. Навыки проведения предполетной инспекции Навыки проведения общего надзора за состоянием ВС с целью предотвращения возможных повреждений ВС при выполнении работ на ВС. Навыки подготовки ВС к хранению. Навыки подключения рукава наземного источника кондиционирования к ВС. Навыки надзора за обработкой поверхностей ВС или обработка поверхностей ВС при удалении обледенения с ВС и/или нанесения защиты от обледенения ВС. Навыки подготовки доклада командиру ВС о завершении проверки поверхностей ВС после удаления обледенения с ВС и /или нанесения защиты от обледенения ВС. Навыки информирования командира ВС о содержании кода по результатам обработки ВС по защите от обледенения ВС ( anti-icing code)</p> | <p>Знание курсов Возможности человека применительны к техническому обслуживанию в объеме первоначальной подготовки. Знание содержания задач и технологий выполнения их в соответствии с требованиями производителя и другой нормативной документации Знание полномочий специалиста в вопросах выполнения работ оформления технической документации</p> |
|     |    |                                                                                                                                                                   |                                        | <p>Навыки взаимодействия с экипажем в вопросах технического состояния ВС, отказов и неисправностей ВС перед вылетом и после посадки</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Знание тем предметов по минимуму по из программы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |    |                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 2 | ВС | <p>Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при техническом обслуживании ВС. Правила и технология выполнения технического обслуживания ВС</p> | <p>3 2-1 Техническое обслуживание ВС</p> | <p>В С .</p> <p>Навыки выполнения плановых работ на ВС согласно программе ТО ВС (регламенту ТО ВС). Навыки выполнения неплановых работ на ВС .</p> <p>Навыки устранения отказов и неисправностей на ВС и двигателях .</p> <p>Навыки выполнения доработок и модификаций на ВС, двигателях и их компонентах .</p> <p>Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ в объеме ограничений разрешительного сертификата, выданного специалисту индивидуально ( в условиях работы специалиста в организации по ТО ВС). Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ на основании записи в графе «Rating» свидетельства специалиста по ТО ВС (в условиях, при которых организация по ТО ВС не требуется) .</p> <p>Навыки заполнения технической документации, включая бортовые технические журналы, рабочие карты, заказы на работу. Навыки чтения и понимания технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя. Навыки контроля над подъездом/отъездом к /от ВС специального транспорта, занятого в техническом обслуживании ВС. Навыки выполнения правил и процедур по поддержанию летной годности В С .</p> <p>Навыки выполнения функций сертифицирующего персонала при выполнении линейного ( оперативного) и базового ТО ВС. Навыки выполнения функций поддерживающего персонала при выполнении базового ТО ВС. Навыки выполнения функций не сертифицирующего персонала при выполнении линейного ( оперативного) и базового ТО ВС.</p> | <p>базового образования специалистов ТО ВС категории «Е В2», «Знание пр: привилегии) специалиста г ВС в вопросе выполнения р на ВС сертификации выполненных .</p> <p>Знание проц технического обслуживания организации г В С .</p> <p>Знание технол выполнения р последовател</p> |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                  |                            |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  |  |  |  | Навыки понимания технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя | их выполнены ВС и двигател |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

Таблица 7

**7. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Специалист по техническому обслуживанию  
воздушных судов (начальник смены)»**

| Шифр | Предметы труда | Средства труда                                                                                                                                            | Задачи                          | Умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф 1  | ВС             | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при сервисном обслуживании ВС. Правила и технология выполнения сервисного обслуживания ВС | 3 1-1 Сервисное обслуживание ВС | <p>Навыки подачи сигналов экипажу при установке ВС на место стоянки во время его руления.</p> <p>Навыки установки/уборки упорных колодок ВС.</p> <p>Навыки подключения/отключения к/от ВС разъема наземного источника электропитания.</p> <p>Навыки открытия/закрытия дверей ВС и лючков доступа к сервисным панелям ВС.</p> <p>Навыки контроля дозаправки ВС топливом и слива топлива с ВС.</p> <p>Навыки контроля заправки ВС водой, слив воды из водяной системы ВС.</p> <p>Навыки контроля обработки системы удаления отходов ВС.</p> <p>Навыки швартовки ВС и винтов двигателей.</p> <p>Навыки наблюдения за запуском двигателей ВС.</p> <p>Навыки ведения связи с кабиной экипажа по установленной терминологии.</p> <p>Навыки буксировки ВС с пассажирами на борту перед вылетом ВС, без пассажиров на борту с целью перестановки ВС или дальнейшего ТО ВС с функциями руководителя буксировки или наблюдателя.</p> <p>Навыки проведения предполетной инспекции ВС.</p> <p>Навыки общего надзора за состоянием ВС с целью предотвращения возможных повреждений ВС при выполнении работ на ВС.</p> <p>Навыки подготовки ВС к хранению.</p> <p>Навыки подключения рукава</p> | <p>Знание курс</p> <p>Возможности человека применительно к техническому обслуживанию в объеме первоначальной подготовки.</p> <p>Знание содержания задач и технологий выполнения в соответствии с требованиями производителя и другой нормативной документации</p> <p>Знание полномочий специалиста в вопросах выполнения работ по оформлению технической</p> |

|     |    |                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|     |    |                                                                                                                                                         |                                   | <p>наземного источника кондиционирования к ВС. Навыки надзора за обработкой поверхностей ВС или обработка поверхностей ВС при удалении обледенения с ВС и/или нанесения защиты от обледенения ВС. Навыки доклад командиру ВС о завершении проверки поверхностей ВС после удаления обледенения с ВС и/или нанесения защиты от обледенения ВС. Навыки информирования командира ВС о содержании кода по результатам обработки ВС по защите от обледенения ВС ( anti-icing code)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | документации<br>Знание технол<br>организации Т |
| Ф 2 | ВС | <p>Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при техническом обслуживании ВС. Правила выполнения технического обслуживания ВС</p> | 3 2-1 Техническое обслуживание ВС | <p>Навыки взаимодействия с экипажем в вопросах технического состояния ВС, отказов и неисправностей ВС перед вылетом и после посадки ВС. Навыки выполнения плановых работ на ВС согласно программе ТО ВС (регламенту ТО ВС). Навыки выполнения неплановых работ на ВС. Навыки устранения отказов и неисправностей на ВС и двигателях. Навыки выполнения доработок и модификаций на ВС, двигателях и их компонентах. Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ в объеме ограничений разрешительного сертификата, выданного специалисту индивидуально (в условиях работы специалиста в организации по ТО ВС). Навыки выполнения работ на ВС и сертификация выполненных работ на основании записи в графе «Rating» свидетельства специалиста по ТО ВС ( в условиях, при которых организация по ТО ВС не требуется). Навыки заполнения технической документации, включая бортовые технические журналы, рабочие карты, заказы на работу. Навыки чтения и понимания технической документации ВС,</p> |                                                |

|    |    |                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                                                                                                          |                                   | <p>двигателей и их компонентов на языке производителя.</p> <p>Навыки контроля над подъездом/отъездом к/от ВС специального транспорта, занятого в техническом обслуживании ВС.</p> <p>Навыки выполнения правил и процедур по поддержанию летной годности ВС.</p> <p>Навыки выполнения функций сертифицирующего персонала при выполнении линейного (оперативного) и базового ТО ВС.</p> <p>Навыки выполнения функций поддерживающего персонала при выполнении базового ТО ВС.</p> <p>Навыки выполнения функций не сертифицирующего персонала при выполнении линейного (оперативного) и базового ТО ВС.</p> <p>Навыки понимания технической документации ВС, двигателей и их компонентов на языке производителя</p>                                                                                                                                | <p>Знание тем предметов по минимум по с из програ базового образования специалистов ТО ВС категории «Е В2», «Знание пр: (привилегии) специалиста п ВС в вопро выполнения р на ВС сертификаци выполненных .</p> <p>Знание проц технического обслуживания организации г В С .</p> |
| ФЗ | ВС | Оборудование, приборы, приспособления, инструменты, необходимые при техническом обслуживании ВС. Правила | З 3-1 Техническое обслуживание ВС | <p>Навыки руководства персоналом смены механиков, техников/инженеров, техников/инженеров–бригадиров, определенных организацией ему в подчинение.</p> <p>Навыки определения индивидуальных возможностей каждого специалиста смены.</p> <p>Навыки постановки задачи каждому специалисту смены, соответствующей его опыту и квалификации.</p> <p>Навыки распределения специалистов смены по участкам выполнения работ.</p> <p>Навыки определения приоритетов в очередности выполнения задач.</p> <p>Навыки проверки обеспечения специалистов смены материально-техническими и информационными ресурсами.</p> <p>Навыки контроля соблюдения графика выполнения работ, при необходимости, перестановка персонала смены и контроль выполнения запланированного объема работ.</p> <p>Навыки принятия своевременных мер по необоснованному простоям</p> | <p>Знание технол выполнения р последователь их выполнени ВС и двигател</p>                                                                                                                                                                                                      |

|  |  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | выполнения<br>технического<br>обслуживания ВС. | ВС на земле.<br>Навыки проведения оценки<br>качества работы, выполненной<br>специалистами смены, а также<br>рационального использования<br>рабочего времени.<br>Навыки контроля навыков<br>персонала смены в выполнении<br>технологических операций и при<br>необходимости планирование<br>проведения его обучения.<br>Навыки контроля оформления<br>подчиненными<br>производственно–технической<br>документации.<br>Навыки проведения анализа<br>причин отказов и неисправностей<br>авиационной техники, брака и<br>ошибок в работе персонала<br>подчиненной ему смены, принятие<br>меры по их предупреждению |
|--|--|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Примечание: 3 – задача.

П р и л о ж е н и е 5

к Профессиональному стандарту  
 «Техническое обслуживание  
 воздушных судов»

#### Лист согласования

|                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Название организации                                                  | Дата согласования |
| Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан |                   |

Настоящий ПС зарегистрирован \_\_\_\_\_

Внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № \_\_\_\_\_

Письмо (протокол) № \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_