



СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДЕНО

Решением Совета по профессиональным
квалификациям воздушного транспорта
Протокол от «26» февраля 2021 г. № 11
Председатель СПК ВТ


А.И. Борисенко

**Структурированное описание профессионально-квалификационной
структуры и отраслевой рамки квалификаций области профессиональной
деятельности**

17 «Транспорт» («Воздушный транспорт»)

Разработчики: ООО «Консалтинговая компания «Авиаперсонал» и Ассоциация «Авиационный персонал»

Москва

2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	3
РАЗДЕЛ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	11
РАЗДЕЛ 4. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА	12
4.1. Предпосылки к разработке профессионально-квалификационной структуры квалификаций и отраслевой рамки квалификаций для видов профессиональной деятельности в рамках области профессиональной деятельности 17 «Транспорт» («Воздушный транспорт»).	12
4.2. Техническое задание к проекту по разработке профессионально-квалификационной структуры квалификаций и отраслевой рамки квалификаций для видов профессиональной деятельности в рамках области профессиональной деятельности 17 «Транспорт» («Воздушный транспорт»).	13
4.3. Методические подходы к исследованию отраслевой рамки квалификаций ОПД 17 «Транспорт» («Воздушный транспорт») в соответствии с единым инструментарием разработки.	17
РАЗДЕЛ 5. ПРИМЕНЕНИЕ ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИИ.	35
РАЗДЕЛ 6. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО – КВАЛИФИКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА.....	39
Приложение 1 Профессионально-квалификационная структура воздушного транспорта. ...	41
Приложение 2 Профессионально-квалификационная структура воздушного транспорта с указанием Федеральных государственных образовательных стандартов и укрупненных групп профессий, специальностей, направлений подготовки.....	95

РАЗДЕЛ 1. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Исследование профессионально-квалификационной структуры и отраслевой рамки квалификаций видов профессиональной деятельности в рамках области профессиональной деятельности 17 «Транспорт» («Воздушный транспорт») осуществлялась с учетом следующих нормативных правовых актов, методических рекомендаций:

Общие:

1. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197 «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 03.07. 2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификаций»;
4. Приказ Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст «ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности»;
5. Приказ Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст «ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности»;
6. Приказ Росстандарта от 12.12.2014 № 2020-ст «ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий»;
7. Постановлением Госстандарта РФ от 26.12.1994 № 367 «ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов»;
8. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 147н «Об утверждении Макета профессионального стандарта» (в ред. 29 сентября 2014 г., приказ № 665н) ;
9. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
10. Приказ Минтруда России от 29 апреля 2013 г. № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»;
11. Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. N 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.03.2017 N 254н);
12. Приказ Минтруда России от 12 декабря 2016 г. N 726н «Об утверждении положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации»;
13. Методические рекомендации по разработке и актуализации наименования квалификации и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации (утв. НАРК, приказ от 1 марта 2017 года, № 09\17 – Пр.);
14. Временные методические рекомендации по разработке отраслевой рамки квалификаций на основе Национальной рамки квалификаций Российской Федерации (утв. Минздравсоцразвития РФ 22.12.2011);

15. Рекомендации по формированию рамок квалификаций областей профессиональной деятельности. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда РФ, АНО «Национальное агентство развития квалификаций»;
16. Методические рекомендации по разработке отраслевых рамок квалификаций, пакетной разработке профессиональных стандартов, квалификаций и спецификаций оценочных средств¹.

Отраслевые:

1. Федеральный закон от 19.03.1997 № 60 «Воздушный кодекс Российской Федерации»;
2. Приказ Минтранса РФ от 12 сентября 2008 г. № 147 Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов (полетным диспетчерам) гражданской авиации»;
3. Приказ Минтранса РФ от 31.07.2009 № 128 Об утверждении федеральных авиационных правил «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 «Об утверждении федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации»;
5. Приказ Минтранса РФ от 25.11.2011 № 293 Об утверждении федеральных авиационных правил «Организация воздушного движения в Российской Федерации»;
6. Приказ Минтранса РФ от 26.11.2009 № 216 Об утверждении федеральных авиационных правил «Требования к диспетчерам управления воздушным движением и парашютистам-инструкторам»;
7. Приказ Минтранса РФ от 18.01.2005 N 1 от Об утверждении федеральных авиационных правил «Летные проверки наземных средств радиотехнического обеспечения полетов, авиационной электросвязи и систем светосигнального оборудования гражданской авиации»;
8. Приказ Минтранса РФ от 03.03.2014 № 60 Об утверждении федеральных авиационных правил «Предоставление метеорологической информации для обеспечения полетов воздушных судов»;

¹Опубликованы 16 июня 2020 на сайте НАРК в разделе Документы <https://rk-nark.ru/upload/iblock/f87/f87689a791e722640aef5252acc48d08.pdf>

9. Постановление Правительства РФ от 15.07.2008 № 530 «Об утверждении федеральных авиационных правил поиска и спасания в Российской Федерации»;
10. Приказ Минтранса РФ от 23.06.2003 № 149 Об утверждении федеральных авиационных правил «Сертификационные требования к юридическим лицам, осуществляющим аэропортовую деятельность по электросветотехническому обеспечению полетов»;
11. Приказ Минтранса России от 23.06.2003 № 150 Об утверждении федеральных авиационных правил «Сертификационные требования к юридическим лицам, осуществляющим аэропортовую деятельность по обеспечению обслуживания пассажиров, багажа, грузов и почты»;
12. Приказ Минтранса России от 28.06.2007 № 82 Об утверждении федеральных авиационных правил «Общие правила воздушных перевозок пассажиров, багажа, грузов и требования к обслуживанию пассажиров, грузоотправителей, грузополучателей»;
13. Приказ Минтранса РФ от 05.09.2008 № 141 Об утверждении федеральных авиационных правил «Правила перевозки опасных грузов воздушными судами гражданской авиации»;
14. Приказ Минтранса России от 25.09.2015 N 285 Об утверждении федеральных авиационных правил «Требования к юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим техническое обслуживание гражданских воздушных судов. Форма и порядок выдачи документа, подтверждающего соответствие юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих техническое обслуживание гражданских воздушных судов, требованиям федеральных авиационных правил»;
15. Приказ Минтранса России от 28.11.2005 N 142 Об утверждении федеральных авиационных правил «Требования авиационной безопасности к аэропортам»;
16. Федеральный закон «О транспортной безопасности» от 09.02.2007 № 16-ФЗ.

РАЗДЕЛ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем отчете применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Общие:

Вид профессиональной деятельности – совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда.

Дескриптор – обобщенное описание качественных требований к компетенциям, характеру умений и знаний работника, дифференцируемым по показателям широты полномочий и ответственности, сложности (характера умений) и наукоемкости (характера знаний) профессиональной деятельности.

Жизненный цикл услуги (ЖЦУ) – это последовательность направлений деятельности, определяющих в совокупности технологический цикл предоставления услуги, с распределением всех участников процесса по квалификационным уровням и должностям.

Квалификация – основа профессиональной идентификации людей, занимающихся профессиональной деятельностью, на рынке труда, формальный результат оценивания компетентности человека; доля людей с подтвержденной квалификацией среди населения трудоспособного возраста является одним из показателей качества национальной рабочей силы.

Квалификация работника (ст. 195.1 ТК РФ) – уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы.

Компетенция – совокупность знаний, умений и практического опыта, обеспечивающая качественное выполнение работником конкретной трудовой функции в определенном виде профессиональной деятельности.

Национальная рамка квалификаций Российской Федерации – системное описание квалификационных уровней и основных путей их достижения на территории Российской Федерации; используется в качестве инструмента сопряжения сфер труда и образования.

Национальная система квалификаций Российской Федерации – комплекс взаимосвязанных документов, обеспечивающих взаимодействие сфер профессионального образования и труда в целях повышения качества подготовки работников и их конкурентоспособности на российском и международном рынке труда. Национальная система квалификаций Российской Федерации, помимо Национальной рамки квалификаций, может также включать отраслевые рамки квалификаций, профессиональные и образовательные стандарты, национальную систему оценки результатов образования и сертификации, единые для всех уровней профессионального образования механизмы накопления и признания квалификаций на национальном и международном уровнях.

Отраслевая рамка квалификаций – 1) системное, структурированное по квалификационным уровням сформированное на основе профессиональных стандартов описание признаваемых в отрасли (области профессиональной деятельности) профессиональных квалификаций; 2) организационный инструмент развития отраслевой системы квалификаций, в частности, разработки профессиональных стандартов, развития независимой оценки профессиональных квалификаций и др.

Область профессиональной деятельности – совокупность видов профессиональной деятельности, имеющая общую основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе методы и средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и соответствующих компетенций для их выполнения.

Обобщенная трудовая функция – совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном процессе.

Профессиональная квалификация – знания, умения, профессиональные навыки физического лица, необходимые для выполнения определенной трудовой функции (трудовых функций).

Профессиональный стандарт – многофункциональный документ, описывающий в рамках конкретного вида экономической деятельности (области профессиональной деятельности) содержание трудовых функций, сложившихся в результате разделения труда в конкретном производственном (бизнес-) процессе и необходимых для их выполнения компетенций по различным квалификационным уровням, а также ряд других параметров, характеризующих специфику труда.

Профессиональный стандарт (ст. 195.1 ТК РФ) – характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

Профессия – вид трудовой деятельности физического лица, который владеет комплексом теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате профессионального обучения, подготовки или в ходе трудовой деятельности.

Профессионально-квалификационная структура авиатранспортной отрасли (ПКС) – это систематизированный в рамках жизненного цикла процесса предоставления услуг перечень профессий, ранжированных по квалификационным уровням с учетом видов ответственности и указанием формализованных должностей в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Специальность – вид занятий в рамках одной профессии, объединяемый однотипным предметом деятельности.

Специализация – вид занятий в рамках одной специальности, объединяемый однотипным объектом и (или) предметом деятельности.

Трудовая функция – составная часть вида профессиональной деятельности, представляющая собой интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, предполагающий наличие необходимых навыков, умений и знаний для их выполнения.

Уровень квалификации – установленная в профессиональных стандартах совокупность требований к компетенциям работников, дифференцированная по дескрипторам национальной и отраслевой рамок квалификации.

Федеральные государственные образовательные стандарты – совокупность требований, обязательных при реализации основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего (полного) общего, начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию.

Функциональный анализ профессиональной деятельности – методика поэтапного выявления и описания функциональной структуры в области профессиональной деятельности.

Укрупненные группы профессий, специальностей, направлений подготовки – совокупность родственных профессий, специальностей и направлений подготовки.

Отраслевые:

Авиационный персонал – лица, которые имеют профессиональную подготовку, осуществляют деятельность по обеспечению безопасности полетов воздушных судов или авиационной безопасности, по организации, выполнению, обеспечению и обслуживанию воздушных перевозок и полетов воздушных судов, выполнению авиационных работ, организации использования воздушного пространства, организации и обслуживанию воздушного движения и включены в перечни специалистов авиационного персонала. Перечни специалистов авиационного персонала по видам авиации утверждаются уполномоченными органами, осуществляющими государственное регулирование деятельности соответственно в области гражданской авиации, государственной авиации и экспериментальной авиации.

Авиационный инженер – специалист по техническому обслуживанию авиационной техники с высшим инженерно-техническим образованием, позволяющим занимать инженерные (руководящие) должности.

Аэронавигационное обслуживание полетов воздушных судов (организация и обслуживание воздушного движения, обеспечение авиационной электросвязи, предоставление аэронавигационной и метеорологической информации, поиск и спасение), а также радио- и светотехническое, инженерно-авиационное, аэродромное, аварийно-спасательное и другое

обеспечение полетов воздушных судов осуществляется на единообразных условиях с взиманием платы, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Бортпроводник – это член кабинного экипажа, имеющий действующее свидетельство бортпроводника и назначенный в полет для обеспечения безопасности пассажиров, эксплуатации кабинного оборудования воздушного судна и выполнения сервисных процедур.

Воздушное судно (ВС) – летательный аппарат, поддерживаемый в атмосфере за счет взаимодействия с воздухом, отличного от взаимодействия с воздухом, отраженным от поверхности земли или воды.

Второй пилот воздушного судна (Второй пилот) – имеющий свидетельство пилот, который выполняет любые функции пилота, кроме функций командира воздушного судна.

Инженер по ТО ВС (Инженер по техническому обслуживанию воздушных судов) – обладатель свидетельства специалиста по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов.

Кабинный персонал – это совокупность работников, работающих на должностях членов кабинного экипажа.

Квалификационная отметка – запись, сделанная в свидетельстве или имеющая к нему отношение и являющаяся его частью, в которой указываются особые условия, права или ограничения, относящиеся к этому свидетельству (ICAO).

Командир воздушного судна (КВС) – лицо, имеющее действующий сертификат (свидетельство) пилота, а также подготовку и опыт, необходимые для самостоятельного управления воздушным судном определённого типа (ст. 57 Воздушного Кодекса РФ).

Летный персонал – это совокупность работников, работающих на должностях членов летного экипажа.

Наземное обслуживание гражданского воздушного судна – комплекс работ по обеспечению прибытия воздушного судна на аэродром и его вылета с аэродрома, за исключением обслуживания воздушного движения. Наземное обслуживание гражданского воздушного судна не включает в себя его техническое обслуживание.

Пилотируемое воздушное судно – воздушное судно, управляемое в полете пилотом, находящимся на его борту.

Поддержание летной годности гражданского воздушного судна, авиационного двигателя и воздушного винта – комплекс мер по обеспечению соответствия гражданского воздушного судна, авиационного двигателя, воздушного винта или их частей требованиям к летной годности и поддержанию их в состоянии, необходимом для безопасной эксплуатации на протяжении срока службы.

Техническое обслуживание гражданского воздушного судна — комплекс работ, необходимых для поддержания летной годности гражданского воздушного судна, включая проведение проверок гражданского воздушного судна, замену его частей, устранение неисправностей, а также осуществление изменения конструкции гражданского воздушного судна или выполнение его ремонта.

РАЗДЕЛ 3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем документе применяются следующие обозначения и сокращения:

Сокращения	Расшифровка
ВПД	Вид профессиональной деятельности
ВТ	Воздушный транспорт
ЕКС	Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
НАРК	Национальное агентство по развитию квалификаций
НРК	Национальная рамка квалификаций
НСПК	Национальный совет при Президенте Российской Федерации по развитию квалификаций
ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2)
ОКЗ	Общероссийский классификатор занятий ОК 010-2014 (МСКЗ-08)
ОКПД	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КДЕС Ред.1)
ОКПДТР	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94
ОПД	Область профессиональной деятельности
ОРК	Отраслевая рамка квалификаций
ОТФ	Обобщенная трудовая функция
ПЗ	Пояснительная записка к профессиональному стандарту
ПКС	Профессионально-квалификационная структура ОПД
ПС	Профессиональный стандарт
СПК	Совет по профессиональным квалификациям воздушного транспорта
СПК ВТ	Совет по профессиональным квалификациям
ТД	Трудовое действие
ТФ	Трудовая функция
УГСН	Укрупненные группы профессий, специальностей, направлений подготовки
ФАВТ	Федеральное агентство воздушного транспорта
ФГОС	Федеральные государственные образовательные стандарты

РАЗДЕЛ 4. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

4.1. Предпосылки к исследованию и описанию профессионально-квалификационной структуры воздушного транспорта и отраслевой рамки квалификаций для видов профессиональной деятельности в рамках области профессиональной деятельности 17 «Транспорт» («Воздушный транспорт»).

Квалификационные требования, перечни профессий и должностей воздушного транспорта существенно устарели. На смену квалификационным справочникам призваны прийти профессиональные стандарты, применение которых позволяет оптимизировать не только систему квалификаций, но и систему управления персоналом каждой организации отрасли. Идеология национальной системы квалификаций предполагает, что ключевым инициатором изменений в требованиях к квалификации персонала являются работодатели, интересы которых, как правило, консолидировано представляет отраслевое саморегулируемое объединение. Работодатель становится прямым заказчиком компетенций на рынке труда и транслирует свои требования как рынку труда, так и системе образования с помощью таких нормативных актов, как профессиональные стандарты.

На данном этапе развития отрасли и отраслевой системы квалификаций организации воздушного транспорта вынуждены самостоятельно и разрозненно формировать требования к той или иной профессии и к уровню и объему знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения сотрудниками трудовых функций, что приводит к увеличению затрат на персонал по всем статьям расходов (подбор, оценка, обучение, развитие, мотивация, оплата труда, нормирование, управление эффективностью и т.д.). В отсутствие единого современного перечня профессий отрасли невозможно сформировать актуальный перечень рекомендуемых должностей персонала отрасли и требований к квалификации с учетом современных трудовых функций, а также увеличить производительность труда управленческими решениями.

Сложившаяся положительная практика промышленных и других отраслей показывает, что применение профессионально-квалификационной структуры и на ее основе профстандартов существенно повышают производительность труда в организациях, эффективность процессов управления персоналом, снижают текучесть кадров, устанавливают баланс отраслевых трудовых ресурсов, оптимизируют издержки на персонал.

Актуальной остается необходимость гармонизации российских требований к компетенциям отраслевого персонала с международными требованиями и рекомендациями ИКАО. Кроме того, необходима гармонизация федеральной нормативной правовой базы, регулирующей трудовые отношения и систему образования, с отраслевыми требованиями к профессиональным квалификациям воздушного транспорта.

Оптимизация бизнес-процессов организаций отрасли, эффективность взаимодействия аэропортов и авиаперевозчиков, гармонизация нормативной правовой базы, повышение производительности труда и уровня безопасности полетов возможны благодаря унификации описания жизненного цикла услуг отраслевых организаций и стандартизации профессий и квалификационных требований на воздушном транспорте.

4.2. Описание проекта по исследованию и описанию профессионально-квалификационной структуры воздушного транспорта и отраслевой рамки квалификаций в рамках области профессиональной деятельности 17 «Транспорт» («Воздушный транспорт»).

Цель Проекта:

- структурированное описание профессионально-квалификационной структуры воздушного транспорта (включающей описание жизненного цикла авиатранспортных услуг и перечня профессий и должностей, распределенных по квалификационным уровням), направленной на совершенствование системы кадрового обеспечения воздушного транспорта и систем управления персоналом организаций отрасли.

Задачи по проекту:

1. определить жизненный цикл процесса предоставления услуг и на его основе выделить и описать виды профессиональной деятельности (бизнес-процессы);
2. сформировать перечень профессий с учетом требований технологических процессов в рамках жизненного цикла услуг воздушного транспорта;
3. разработать инструментарий для проведения исследований в организациях, который обеспечит формирование квалификационных требований по профессиям в рамках жизненного цикла услуги;
4. провести исследования;
5. определить образовательные траектории профессий (должностей) и основные требования по уровням квалификации для определения профессионально-квалификационной структуры;
6. описать профессионально-квалификационную структуру, соответствующую жизненному циклу;
7. сформировать рекомендованный перечень должностей, распределенных по квалификационным уровням;
8. подготовить основу для разработки профессиональных стандартов;
9. описать отраслевую рамку квалификаций;

Таблица №1. Участники проекта и роли.

Роли	Участники проекта	Ключевые функции
Заказчик	СПК воздушного транспорта	Формирование задания, согласование и утверждение промежуточных и конечных результатов
Методолог	АНО НАРК	Методологическая поддержка, модерирование ключевых стратегических сессий, контроль применения методических подходов
Участник	Организация – работодатель	Делегирование экспертов, утверждение совместно с СПК ВТ промежуточных и конечных результатов
Представитель Участника	HR-эксперт	Координация проекта внутри организации Участника
	Эксперт по ВПД (по виду профессиональной деятельности)	Участие в анкетировании и апробации промежуточных результатов
Разработчик	Компания «Авиаперсонал» Ассоциация «Авиационный персонал»	Координация взаимодействия Заказчика и Участников, организация мероприятий в рамках проекта, разработка документации, подготовка и презентация отчетов

Участие в Проекте приняли эксперты от авиакомпаний, в совокупности занимающих более, чем 70% рынка авиаперевозок России (из расчета доли перевезённых пассажиров за 2019 год) и представители операторов аэродромов, в совокупности занимающих более, чем 70% рынка аэропортовых услуг (из расчета совокупного пассажиропотока за 2019 год), а также представители организаций, участвующих в обеспечении цикла услуг по перевозкам (в совокупности занимающих не менее 50% рынка).

К экспертам от предприятий отрасли воздушного транспорта предъявлялись следующие требования:

Таблица №2. Требования к экспертам от предприятий отрасли воздушного транспорта.

Роли	Ключевые функции	Требования к экспертам
Эксперт в области операционной системы управления и построения бизнес-процессов	Участие в стратегической сессии №1 по формированию бизнес-процессов отрасли, анализ и контроль включения и разделения зон бизнес-процессов отрасли, назначение ответственных от предприятия за участие в стратегических сессиях по бизнес-процессам	Опыт операционного управления организацией воздушного транспорта не менее 5-ти лет Знание всех бизнес-процессов представляемой организации и организационно-штатной структуры

Эксперт ВПД (по виду профессиональной деятельности – бизнес-процессу)	Эксперт, ответственный на предприятии за бизнес-процесс (вид профессиональной деятельности, далее – «ВПД»)	Участие в стратегических сессиях по функциональному анализу ВПД и содержанию ВПД, описанию трудовых функций, участие в анкетировании и апробации промежуточных результатов	Опыт управления бизнес-процессом (по виду профессиональной деятельности) не менее 3-х лет
	Эксперт – руководящий подготовкой и/или обучением по виду профессиональной деятельности (дополнительно -по желанию предприятия -Участника)	Участие в описании требований к знаниям, требуемым для выполнения трудовых функций	Опыт в управлении обучением и/или подготовкой персонала отрасли в рамках бизнес-процесса (по виду профессиональной деятельности)

Таблица №3. Организации, принявшие участие в проекте.

№	Наименование организация	Средняя штатная численность персонала (чел.) 2019г.
1.	ООО «АЗУР эйр»	300
2.	ПАО «Аэрофлот»	23 200
3.	ООО «Авиакомпания Волга-Днепр»	1 569
4.	АО «Авиакомпания Россия»	7 100
5.	АО «Авиакомпания Сибирь»	2 329
6.	ПАО «Авиакомпания Ютэйр»	5 868
7.	Международный Аэропорт Домодедово:	
7.1	ООО «ДОМОДЕДОВО СЕКЬЮРИТИ»	1 572
7.2	ООО «ДОМОДЕДОВО ТРЕЙНИНГ»	373
7.3	ООО «ДОМОДЕДОВО ФЬЮЭЛ СЕРВИСИЗ»	420
7.4	ООО «ДОМОДЕДОВО ЭРПОРТ ХЭНДЛИНГ»	4 258
8.	Международный Аэропорт Пулково (ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы»)	3 658
9.	АО «Международный Аэропорт Шереметьево»	6 314
10.	ФКП «Аэропорты Дальнего Востока»	1 300
11.	ФКП «Аэропорты Севера»	1 778
12.	ФКП «Аэропорты Чукотки»	370

13.	ООО «Базэл Аэро»	100
14.	АО «Международный Аэропорт Краснодар»	1 481
15.	ООО «Международный Аэропорт Сочи»	1 492
16.	Госкорпорация ОрВД	26 492
17.	АО «Ю-Ти-Джи»	2 409
18.	Федеральное агентство воздушного транспорта	-

Рисунок 1. Доля рынка авиакомпаний-участников разработки ПКС и ОРК.

Обслуживание пассажиров в январе-декабре 2019г. на МВЛ и ВВЛ

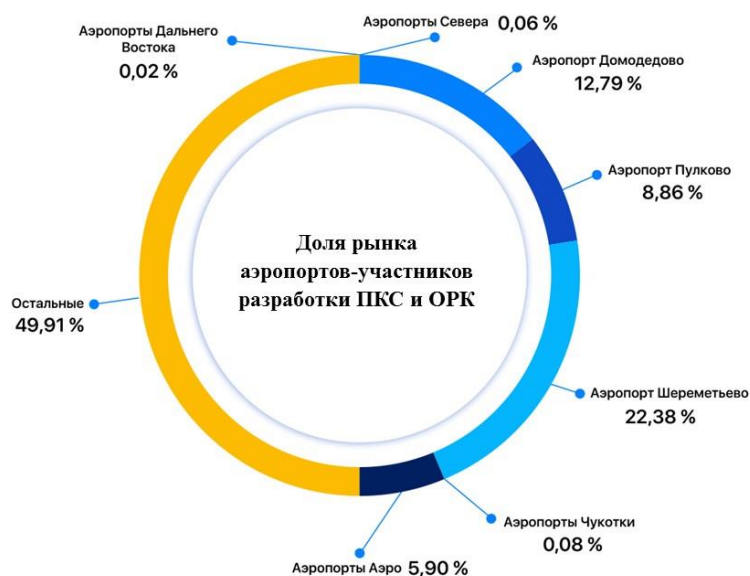


Рисунок 2. Доля рынка аэропортов-участников разработки ПКС и ОРК.

Перевезено пассажиров в январе-декабре 2019 г. На МВЛ и ВВЛ



Этапы проекта:

1. Подготовка и утверждение технического задания.
2. Определение этапов жизненного цикла;
3. Определение структуры областей и видов профессиональной деятельности воздушного транспорта (ВПД).
4. Определение структуры трудовых функций и трудовых действий по каждому ВПД.
5. Верификация.
6. Определение квалификационных требований.
7. Верификация.
8. Разработка отраслевой рамки квалификаций.
9. Верификация.
10. Подготовка рекомендаций.
11. Внедрение.

4.3. Методические подходы к исследованию профессионально-квалификационной структуры и отраслевой рамки квалификаций ОПД 17 «Транспорт» («Воздушный транспорт») в соответствии с единым инструментарием разработки.

Исходя из общих методологических принципов, работы по формированию отраслевых профессиональных стандартов (далее – ПС) должны быть начаты с разработки ОРК в методическом подходе «ab initio», а именно - посредством функционального анализа и декомпозиции ОПД на основании общероссийских классификаторов, отраслевой нормативной документации различного уровня, сложившейся отраслевой практики разделения труда, научных и методических материалов по формированию профессионально-квалификационной структуры труда и т.п.

Указанные методические подходы являются дополняющими друг друга и позволяют одновременно двигаться как в направлении расширения и уточнения профессионально-квалификационной структуры ОПД, так и в направлениях систематизации и унификации описания профессионально-квалификационной структуры ОПД, а также определения дефектов описания профессиональных квалификаций, на основе разработанных ПС.

Отраслевая рамка квалификаций области профессиональной деятельности (далее – ОРК) – это системное, структурированное по уровням, сформированное на основе профессиональных стандартов описание признаваемых в отрасли (области профессиональной деятельности) профессиональных квалификаций.

Как правило, описание ОРК состоит из трех основных разделов:

- 1. Профессионально-квалификационная структура;**
- 2. Реестр квалификаций;**
- 3. Описание уровней (подуровней) квалификации.**

Помимо указанных основных разделов ОРК может содержать и иные (вспомогательные) разделы и отдельные описания.

Основными направлениями использования отраслевой рамки квалификаций являются:

- Развитие системы независимой оценки квалификаций, в которой профессиональные квалификации являются основным/ключевым объектом;
- Развитие системы программ профессионального образования и обучения, программ дополнительного профессионального образования, обеспечивающих формирование конкретных профессиональных квалификаций;
- Формирование траекторий профессионального образования и обучения, ведущих к получению и (или) развитию профессиональных квалификаций, что обеспечивает профессиональную мобильность, карьерный рост;
- Прогнозирование и разработка стратегий развития рынка труда в отдельных областях профессиональной деятельности;
- Разработка профессиональных стандартов.

В целях определения зоны ответственности СПК ВТ были проведены функциональный анализ и декомпозиция ОПД «Транспорт».

ОПД «Транспорт» (№ 17 в Реестре ОПД) представляет собой достаточно широкий спектр (под)областей профессиональной деятельности:

- Воздушный транспорт;
- Железнодорожный транспорт;
- Морской и внутренний водный транспорт;
- Автомобильный транспорт;
- Внеуличный транспорт;
- Городской наземный транспорт.

Указанное разделение основывается на нормативных правовых актах, регламентирующих выделенные подобласти деятельности – в первую очередь, это Положение о Министерстве транспорта Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 30 июля 2004 г. № 395). Подтверждение этого разделения можно найти и в корпусе нормативных, нормативных методических и распорядительных документов, регулирующих различные аспекты осуществления профессиональной деятельности.

Виды профессиональной деятельности, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям воздушного транспорта, относятся к сфере воздушного транспорта, а именно:

- Деятельность пассажирского воздушного транспорта (ОКВЭД 51.10);
- Деятельность грузового воздушного транспорта и космического транспорта (ОКВЭД 51.2);
- Деятельность вспомогательная, связанная с воздушным и космическим транспортом (ОКВЭД 51.23);
- Деятельность аэропортовая (ОКВЭД 52.23.11).

Предметом исследования стала профессиональная деятельность в области воздушного транспорта.

Проведенное СПК ВТ исследование по анализу и выделению профессионально-квалификационной структуры отрасли позволило первоначально структурировать профессиональную деятельность в области воздушного транспорта и создать перечень ВПД для планирования разработок профессиональных стандартов (далее – ПС).

На первом этапе была проведена декомпозиция ОПД «Транспорт» («Воздушный транспорт»), выполненная на основании анализа выше приведенных нормативных правовых актов, а также на основе проведенных стратегических сессий с экспертами – участниками проекта, на основе результатов их опросов методом интервью.

Далее описание бизнес-процессов и их декомпозиция проводились с опорой на модель типовых этапов жизненного цикла² продукции / услуги:

1. Маркетинговые исследования.
2. Проектирование продукта.
3. Планирование и разработка процессов, технологическая подготовка производства.
4. Закупка материалов и комплектующих, заготовка, поставка.
5. Производство или обслуживание.
6. Проверка, контроль качества, испытания, тестирование.
7. Упаковка, хранение, выпуск.

² ГОСТ Р 56136-2014 Управление жизненным циклом продукции военного назначения. Термины и определения / ИСО 9004-1-94 Управление качеством и элементы системы качества / ГОСТ Р ИСО 9004-2010. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества.

8. Сбыт, распределение, поставки.
9. Монтаж, наладка, запуск.
10. Техническая поддержка и обслуживание.
11. Эксплуатация по назначению.
12. Послепродажная деятельность.
13. Утилизация, переработка, переиспользование.

В рамках анализа этапов жизненного цикла услуги «Воздушная перевозка пассажиров, багажа, грузов воздушным транспортом» и профессиональной деятельности проводился анализ отраслевых, национальных и международных векторов и трендов развития воздушного транспорта, проводились стратегические сессии с отраслевым профессиональным сообществом и интервью с представителями профессий.

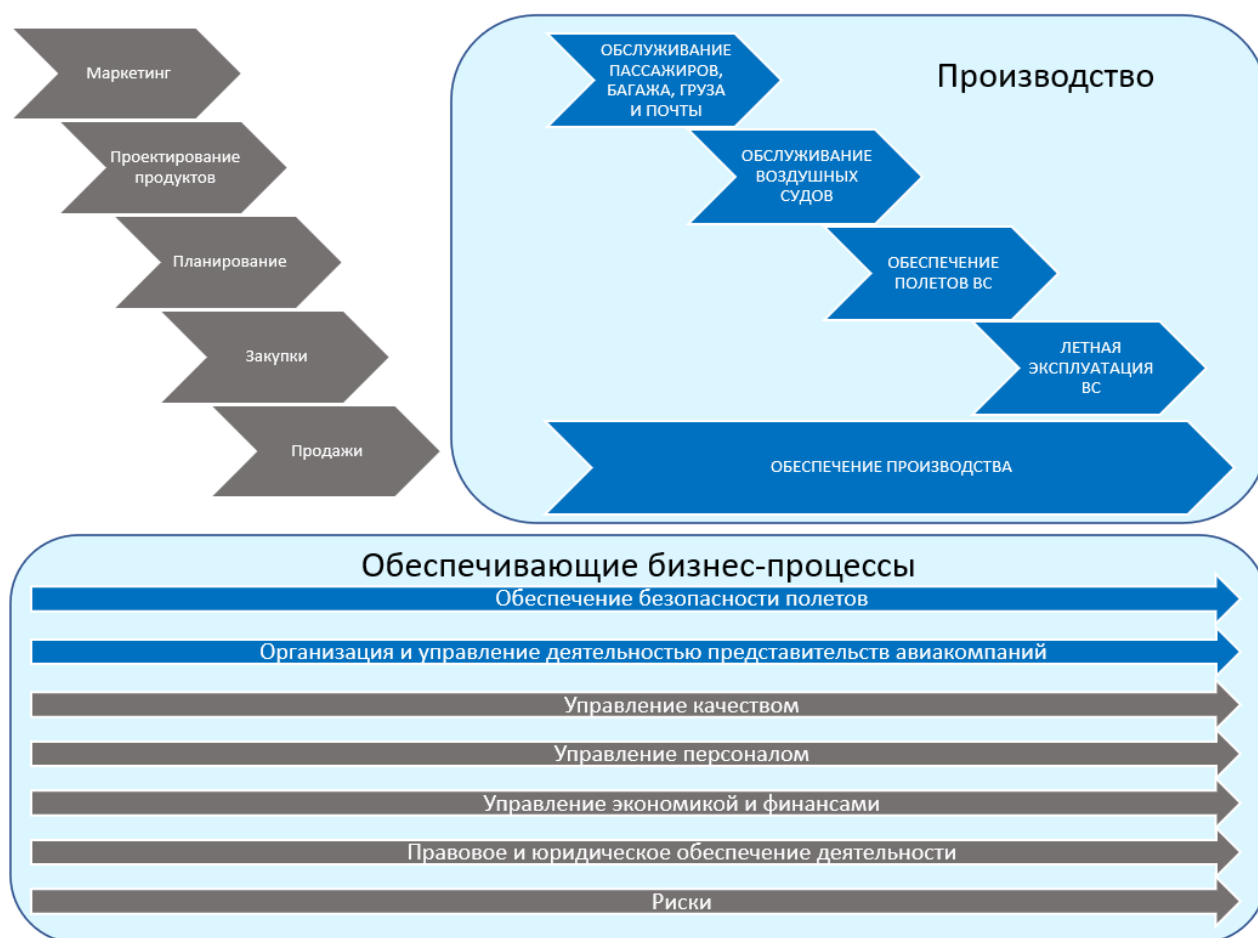
Всего было проведено 26 стратегических сессий с очным участием 86 экспертов. В дальнейшем проводились опросы для верификации полученных в рамках стратегических сессий результатов.

По итогу анализа бизнес-процессов и их декомпозиции были выделены следующие этапы жизненного цикла услуги «Воздушная перевозка пассажиров, багажа, грузов воздушным транспортом»:

1. Маркетинговые исследования.
2. Планирование и разработка процессов, технологическая подготовка производства оказания услуг.
3. Закупки для осуществления государственных и корпоративных нужд.
4. Продажа услуг.
5. Обслуживание пассажиров, багажа, грузов и почты.
6. Обслуживание воздушных судов.
7. Обеспечение полетов воздушных судов.
8. Организация летной работы.
9. Летная эксплуатация.
10. Обеспечение производства.
11. Управление качеством.
12. Обеспечение безопасности полетов.
13. Организация и управление деятельностью представительств авиакомпаний
14. Управление персоналом.
15. Управление экономикой и финансами.

16. Правовое и юридическое обеспечение деятельности.
17. Управление рисками (риск-менеджмент) организации.

Рисунок 3. Этапы жизненного цикла услуги «Воздушная перевозка пассажиров, багажа, грузов воздушным транспортом».



По результатам построения жизненного цикла услуги были выделены бизнес-процессы, которые стали основой для формирования видов профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности – это предмет описания квалификаций профессиональным стандартом, создаваемым для конкретного вида профессиональной деятельности, т.е. многофункционального нормативного документа, определяющего требования к квалификациям работников, содержанию и условиям труда в рамках вида профессиональной деятельности. Вид профессиональной деятельности выполняет следующие функции:

- систематизирует представления о содержании профессиональной деятельности с опорой на основные бизнес-процессы;
- описывает функционал работника (решаемые профессиональные задачи);

- содержит согласованный представительной группой работодателей и носителей квалификаций набор требований к компетентному решению профессиональных задач (исполнению функций) на рабочих местах, которые могут обладать значительными различиями.

Конкретизация объема содержания ОПД «Транспорт» («Воздушный транспорт») позволила определить перечень ВПД, относящийся к деятельности отрасли воздушного транспорта и соответственно к ведению СПК ВТ:

1. Организация обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна.
2. Организация обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна.
3. Обеспечение безопасности находящихся на борту воздушного судна лиц и их обслуживание на борту пилотируемого воздушного судна гражданской авиации.
4. Наземное обслуживание воздушных судов гражданской авиации.
5. Техническое обслуживание гражданских воздушных судов.
6. Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома.
7. Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов.
8. Электросветотехническое обеспечение полетов воздушных судов.
9. Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации.
10. Управление воздушным движением.
11. Организация летной работы.
12. Летная эксплуатация пилотируемых гражданских воздушных судов.
13. Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства.
14. Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов.
15. Оперативное управление обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций.
16. Обеспечение безопасности полетов гражданских воздушных судов.
17. Организация и управление деятельностью представительства в государстве пребывания (аэропорт, городской офис) авиационного предприятия – перевозчика, осуществляющего коммерческие воздушные перевозки.

Также в выделенные ВПД вошли 3 действующих отраслевых ПС (таблица №5).

Таблица №5 Действующие профессиональные стандарты отрасли ВТ.

Регистрационный номер	Код ВПД	Наименование профессионального стандарта
1202	17.072	Работник по организации обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом
1304	17.093	Аэродромный работник гражданской авиации
1306	17.094	Работник по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации

Следующим этапом исследования стало выделение обобщенно-трудовых функций, являющихся подпроцессами. При выделении обобщенно-трудовых функций учитывалось сложившееся разделение труда, закрепленное в нормативных правовых актах отрасли воздушного транспорта, в локальных актах организаций воздушного транспорта, с учетом интервью и стратегических сессий с экспертами – специалистами по каждому ВПД. Каждая обобщенно-трудовая функция (ОТФ) включает описание профессиональной деятельности, которая может быть выполнена одним работником, т.е. каждая ОТФ в профессионально-квалификационной структуре воздушного транспорта рассматривается в качестве выделяемой в дальнейшем квалификации и при этом состоит из набора трудовых функций, выполняемых работником. ОТФ можно представить, как производную от двух переменных: содержание трудовой деятельности и требования к одному работнику для выполнения трудовой деятельности. ОТФ по ВПД в сфере воздушного транспорта отражены в таблице №6.

Таблица №6 Соотнесение группы ВПД и ОТФ, в нее входящих

ВПД	ОТФ
Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома (17.093)	1. Выполнение работ по содержанию и ремонту летного поля 2. Выполнение работ по эксплуатации и ремонту аэродрома 3. Управление организацией выполнения работ по эксплуатации и ремонту аэродрома
Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства	1.Обследование объектов транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации 2.Управление обследованием объектов транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации
Летная эксплуатация пилотируемых гражданских воздушных судов	1. Летная эксплуатация воздушного судна с максимальной взлётной массой менее 8600 кг, для эксплуатации которого требуется наличие в составе экипажа второго пилота

	2. Летная эксплуатация воздушного судна с максимальной взлётной массой более 8600 кг, для эксплуатации которого требуется наличие в составе экипажа второго пилота 3. Летная эксплуатация пилотируемого гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой менее 8600 кг 4. Летная эксплуатация пилотируемого гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой более 8600 кг
Наземное обслуживание воздушных судов гражданской авиации (17.094)	1. Выполнение работ по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации 2. Организация выполнения работ по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации 3. Оперативное управление работами по организации наземного обслуживания воздушных судов гражданской авиации 4. Управление выполнением работ по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации
Обеспечение безопасности находящихся на борту воздушного судна лиц и их обслуживание на борту пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	1. Обеспечение безопасности и обслуживания лиц на борту воздушного судна гражданской авиации 2. Контроль работы бортпроводников по обеспечению безопасности и обслуживанию лиц на борту воздушного судна гражданской авиации 3. Управление процессами по обеспечению безопасности и обслуживания лиц на борту воздушного судна
Обеспечение безопасности полетов гражданских воздушных судов	1. Осуществление мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов 2. Организация мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов 3. Управление организацией мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов
Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов	1. Выполнение работ по орнитологическому обеспечению полетов воздушных судов 2. Организация работ по орнитологическому обеспечению безопасности полетов на аэродроме 3. Управление организацией выполнения работ по орнитологическому обеспечению безопасности полетов на аэродроме
Оперативное управление обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций	1. Выполнение работ по обеспечению оперативной деятельности комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов 2. Организация выполнения работ по обеспечению оперативной деятельности комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний

	и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов 3. Руководство подразделением по оперативному управлению обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов
Организация летной работы	1. Наземная подготовка членов экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации 2. Летная подготовка членов летных экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации 3. Организация системы подготовки летного состава по типу воздушного судна 4. Управление подготовкой и планированием летных экипажей
Организация обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	1. Осуществление обслуживания грузов и почты воздушным транспортом 2. Обеспечение обслуживания грузов и почты воздушным транспортом 3. Оперативное управление обслуживанием грузов и почты воздушным транспортом 4. Управление обслуживанием грузов и почты воздушным транспортом
Организация обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна (17.072)	1. Обслуживание пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади 2. Обслуживание багажа и ручной клади пассажиров воздушного судна 3. Координация обслуживания пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади 4. Оперативное управление обслуживанием пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади 5. Управление обслуживанием пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади
Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов	1. Проведение аварийно-спасательных работ 2. Организация аварийно-спасательного обеспечения полетов
Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации	1. Предоставление информации от средств наблюдения, радионавигации и посадки, а также обеспечения авиационной электросвязью 2. Техническая эксплуатация объектов и средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи 3. Управление технической эксплуатацией объектов и средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи
Техническое обслуживание гражданских воздушных судов	1. Техническое обслуживание воздушных судов под руководством

	2. Оперативное техническое (предполетное) обслуживание, включая устранение простых дефектов в пределах ограничений на специфические виды работ 3. Техническое обслуживание воздушного судна, включая обслуживание и замену агрегатов его планера, силовой установки и элементов его систем, замену блоков электрической системы, приборного и радиоэлектронного оборудования, требующих простого тестирования для проверки их исправности 4. Обслуживание электрических систем, приборного и радиоэлектронного оборудования воздушного судна 5. Базовое (периодическое) техническое обслуживание воздушных судов 6. Управление техническим обслуживанием воздушных судов
Управление воздушным движением	1. Обслуживание (управление) воздушного движения 2. Организация потоков воздушного движения 3. Организация воздушного пространства
Электросветотехническое обеспечение полетов воздушных судов	1. Централизованное электроснабжение объектов аэропорта, включая электроснабжение объектов аэропорта по электрическим сетям 0,4 кВ 2. Техническая эксплуатация электроустановок, кабельных, воздушных линий электропередачи и системы светосигнального оборудования 3. Проведение испытаний и измерений при помощи электротехнической лаборатории 4. Оперативное управление электросветотехническим оборудованием 5. Управление электросветотехническим обеспечением полетов воздушных судов гражданской авиации
Организация и управление деятельностью представительства в государстве пребывания (аэропорт, городской офис) авиационного предприятия – перевозчика, осуществляющего коммерческие воздушные перевозки.	1. Обслуживание рейсов и пассажиров авиационного предприятия 2. Обеспечение организации производственной и коммерческой деятельности авиационного предприятия 3. Управление деятельностью представительства авиационного предприятия (филиала)

На следующем этапе были соотнесены выделенные выше ВПД с квалификационными уровнями на основании дескрипторов уровней квалификаций, принятых для разработки ПС, в соответствии с Приказом Минтруда России №148н от 12 апреля 2013 г. «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов», что позволило соотнести профессии (должности) с уровнями квалификаций в рамках ОПД «Воздушный транспорт» (Таблица №7).

Таблица №7. Виды профессиональной деятельности ОПД «Воздушный транспорт», распределенные по уровням квалификации

ВПД	Уровни квалификации								
		2		4	5				
Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома									
Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства				4	5				
Летная эксплуатация пилотируемых гражданских воздушных судов			3	4	5				
Наземное обслуживание воздушных судов гражданской авиации		2	3	4	5				
Обеспечение безопасности находящихся на борту воздушного судна лиц и их обслуживание на борту пилотируемого воздушного судна гражданской авиации			3	4	5				
Обеспечение безопасности полетов гражданских воздушных судов					5	6			
Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов				4	5				
Оперативное управление обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций				4	5	6			
Организация летной работы					5	6	7		
Организация обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна		2	3	4		6			
Организация обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна		2	3	4		6			
Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов				4	5				
Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации			3	4	5				
Техническое обслуживание гражданских воздушных судов			3	4	5	6	7		
Управление воздушным движением					5				

Организация и управление деятельностью представительства в государстве пребывания (аэропорт, городской офис) авиационного предприятия – перевозчика, осуществляющего коммерческие воздушные перевозки.						6	7	8	
Электросветотехническое обеспечение полетов воздушных судов				4	5	6			

В результате анализа по ВПД было сформировано унифицированное представление ВПД для дальнейшей разработки профессиональных стандартов, с учетом их возможных наименований (Таблица №8).

Таблица №8. Перечень ВПД для ОПД «Транспорт» («Воздушный транспорт»)

Код ПС	Наименование ВПД	Наименование или возможное наименование ПС	Рег. номер ПС	Дата утверждения ПС /внесения проекта ВПД	Статус (ПС утвержден / ПС нуждается в доработке / про- ект ВПД для раз- работки или дора- ботки ПС)
17.072	Организация обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	Работник по организации обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом	1202	07.09.2018	ПС утвержден, нуждается в актуализации
-	Организация обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	Работник по организации обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом гражданской авиации	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Обеспечение безопасности находящихся на борту воздушного судна лиц и их обслуживание на борту пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	Бортовой проводник	-	-	Проект ПС на стадии утверждения
17.094	Наземное обслуживание воздушных судов гражданской авиации	Работник по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	1306	27.09.2019	ПС утвержден, нуждается в актуализации

-	Техническое обслуживание гражданских воздушных судов	Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	-	-	Проект ВПД для разработки
17.093	Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома	Аэродромный работник гражданской авиации	1304	10.09.2019	ПС утвержден, нуждается в актуализации
-	Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов	Специалист по орнитологическому обеспечению безопасности полетов гражданской авиации	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Электросветотехническое обеспечение полетов воздушных судов	Работник по электросветотехническому обеспечению полетов воздушных судов	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электро-связь в гражданской авиации	Специалист по радионавигации, радиолокации и связи радиолокационной системы посадки	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Управление воздушным движением	Диспетчер управления воздушным движением	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Организация летной работы	Инструктор по подготовке членов экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Летная эксплуатация пилотируемых гражданских воздушных судов	Пилот пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	-	-	Проект ПС находится на переработке
-	Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства	Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации	-	-	Проект ПС на стадии утверждения
-	Оперативное управление обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций	Специалист по управлению обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов	Специалист в области аварийно-спасательного обеспечения полетов воздушных судов гражданской авиации	-	-	Проект ВПД для разработки

-	Обеспечение безопасности полетов гражданских воздушных судов	Специалист в области обеспечения безопасности полетов воздушных судов гражданской авиации	-	-	Проект ВПД для разработки
-	Организация и управление деятельностью представительства в государстве пребывания (аэропорт, городской офис) авиационного предприятия – перевозчика, осуществляющего коммерческие воздушные перевозки	Представитель авиационного предприятия - перевозчика	-	-	Проект ПС на стадии профессионально-общественного обсуждения

В результате обобщения данных перечня ВПД, данных Реестров профессиональных стандартов, профессиональных квалификаций было сформированы возможные наименования квалификаций, вытекающие из обобщенно-трудовых функций (Таблица №9)

Таблица №9. Профессионально-квалификационная структура ОПД «Транспорт» («Воздушный транспорт»)

Наименование ВПД	ПС и № в реестре	Возможное наименование квалификации	Уровень квалификации
Организация обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	«Работник по организации обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом» рег.№ 1202	Агент по организации обслуживания пассажирских авиаперевозок	2
		Диспетчер розыска, выдачи и хранения багажа	2
		Диспетчер по организации пассажирских, почтово-грузовых, международных авиационных перевозок (планируется к разработке)	3
		Старший диспетчер по организации обслуживания пассажирских авиаперевозок (планируется к разработке)	4
		Руководитель подразделения по организации обслуживания пассажирских перевозок	6
Организация обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	-	Оператор по обработке багажа, груза и почты	3
		Специалист по обслуживанию грузовых перевозок воздушным транспортом	4
		Руководитель подразделения по организации обслуживания грузовых перевозок	6

Обеспечение безопасности находящихся на борту воздушного судна лиц и их обслуживание на борту пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	-	Бортпроводник	3
		Бортпроводник - инструктор	4
		Руководитель подразделения бортпроводников	5
Наземное обслуживание воздушных судов гражданской авиации	«Работник по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации» рег.№ 1306	Оператор по наземному обслуживанию воздушного судна	2
		Диспетчер по организации и контролю наземного обслуживания воздушного судна (планируется к разработке)	3
		Начальник смены группы перронного обслуживания (планируется к разработке)	4
		Руководитель группы перронного обслуживания	5
Техническое обслуживание гражданских воздушных судов	-	Авиационный механик по планеру и двигателям	3
		Авиационный механик по приборам и электрооборудованию	3
		Авиационный механик по радиооборудованию	4
		Авиационный техник по планеру и двигателям	4
		Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "В1"	5
		Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "В2"	5
		Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "С"	6
		Технический директор	7
Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома	«Аэродромный работник гражданской авиации» рег.№ 1304	Аэродромный рабочий	2
		Техник аэродромной службы	4
		Инженер аэродромной службы	5
Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов		Орнитолог	4
		Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов	5
		Начальник подразделения орнитологического обеспечения полетов	5
Электросветотехническое обеспечение полетов воздушных судов		Электромонтер	4
		Инженер по светотехническому обеспечению полетов	5

		Инженер по электротехническому обеспечению полетов	5
		Инженер по эксплуатации светосигнального оборудования	5
		Начальник службы ЭСТОП	6
Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации		Техник по радионавигации, радиолокации и связи радиолокационной системы посадки	3
		Инженер по радионавигации, радиолокации и связи	4
		Ведущий инженер по радионавигации, радиолокации и связи	5
Управление воздушным движением		Диспетчер управления воздушным движением	5
Организация летной работы		Инструктор наземной подготовки	5
		Пилот-инструктор	5
		Старший пилот инструктор	6
		Командир авиационной эскадрильи	7
Летная эксплуатация пилотируемых гражданских воздушных судов		Второй пилот самолета с максимальной взлётной массой менее 8600 кг	3
		Второй пилот самолета с максимальной взлётной массой более 8600 кг	4
		Командир гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой менее 8600 кг	4
		Командир гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой более 8600 кг	5
Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства		Инспектор транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации	4
		Специалист транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации	5
Оперативное управление обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций		Диспетчер по управлению ресурсами	4
		Руководитель комплексной смены	5
		Руководитель центра управления ресурсами	6
Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов		Специалист по аварийно-спасательным работам	4
		Начальник службы аварийно-спасательного обеспечения полетов	5

Обеспечение безопасности полетов гражданских воздушных судов		Инженер - инспектор по безопасности полетов	5
		Ведущий инспектор по безопасности полетов	5
		Начальник службы по управлению безопасностью полетов	6
Организация и управление деятельностью представительства в государстве пребывания (аэропорт, городской офис) авиационного предприятия – перевозчика, осуществляющего коммерческие воздушные перевозки		Представитель авиакомпании	6
		Заместитель руководителя представительства авиакомпании	7
		Генеральный представитель авиакомпании	8

РАЗДЕЛ 5. ПРИМЕНЕНИЕ ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИИ.

Отраслевая рамка квалификаций воздушного транспорта (ОРК ВТ) является инструментом сопряжения сферы труда и сферы образования и представляет собой обобщенное описание квалификационных уровней и подуровней, признаваемых на общенациональном и отраслевом уровнях, основных путей их достижения на территории России.

Отраслевая рамка квалификаций разработана на основе:

1. Национальной рамки квалификаций (НРК, Приказ Минтруда России №148н от 12 апреля 2013 г. «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»);
2. Результаты первого этапа проекта по описанию и анализу профессионально-квалификационной структуры отрасли;
3. Опыта сторонних советов по профессиональным квалификациям.

ОРК призвана обеспечить простоту и ясность связей между различными квалификациями. ОРК предназначена для различных групп пользователей (объединений работодателей, органов управления образованием, компаний, образовательных организаций, граждан) и позволяет:

1. формировать общую стратегию развития рынка труда и системы образования в конкретной отрасли, в том числе, планировать различные траектории образования, ведущие к получению конкретной квалификации, повышению квалификационного уровня, карьерному росту;
2. формировать большую трудовую мобильность;
3. описывать с единых позиций требования к квалификации работников и выпускников при разработке профессиональных и образовательных стандартов, программ профессионального образования;
4. разрабатывать процедуры оценки результатов образования и сертификации квалификаций, формировать систему сертификатов;
5. создавать тарифные системы, обеспечивать прозрачность и управляемость системы оплаты труда.

ОРК воздушного транспорта предусматривает исходя из анализа профессионально-квалификационной структуры отрасли:

1. Отсутствие первого и девятого уровней квалификации, предусмотренных НРК;
2. Наличие в дескрипторе «пути достижения квалификации соответствующего уровня» отраслевой принадлежности в части подготовки авиационного персонала;
3. Указание на отраслевую принадлежность.

Таблица №10. Отраслевая рамка квалификаций воздушного транспорта. (Утверждена протоколом заседания СПК ВТ №8 от 16.10.2020)

Уровни	Широта полномочий и ответственность (общая компетенция)	Сложность деятельности (характер умений)	Научеваемость деятельности (характер знаний)	Пути достижения квалификации соответствующего уровня
2	Деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении знакомых заданий Индивидуальная ответственность при выполнении простых заданий	Выполнение стандартных заданий Выбор способа действия по инструкции Корректировка действий с учетом условий их выполнения	Применение специальных знаний	Основные программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (как правило, не менее 2 месяцев) Программы подготовки в соответствии с программами подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала Практический опыт
3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Самоконтроль обеспечения безопасности своих действий Индивидуальная ответственность	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка действий с учетом условий их выполнения	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных знаний	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Программы подготовки в соответствии с программами подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала Практический опыт

4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Оперативное руководство группой рабочих более низких уровней квалификации. Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Программы подготовки в соответствии с программами подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала Практический опыт
5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения В случае необходимости, осуществление оперативного и общего руководства деятельностью группы рабочих. Ответственность за собственную трудовую деятельность и, в случае необходимости, результаты трудовой деятельности группы рабочих более низких уровней квалификации, в том числе в непредсказуемых ситуациях.	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Программы подготовки в соответствии с программами подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала Практический опыт

6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации воздушного транспорта	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Программы подготовки в соответствии с программами подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала Практический опыт
7	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций воздушного транспорта или подразделений организаций воздушного транспорта Ответственность за результаты деятельности крупных организаций воздушного транспорта или подразделений организаций воздушного транспорта	Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации воздушного транспорта с использованием разнообразных методов и технологий, в том числе, инновационных Разработка новых методов, технологий	Понимание методологических основ профессиональной деятельности Создание новых знаний прикладного характера в определенной области Определение источников и поиск информации, необходимой для развития области профессиональной деятельности и /или развития организации воздушного транспорта	Образовательные программы высшего образования - программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Программы подготовки в соответствии с программами подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала Практический опыт
8	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе, инновационной) с принятием решения на уровне крупных организаций Ответственность за результаты деятельности крупных организаций и (или) отрасли	Решение задач исследовательского и проектного характера, связанных с повышением эффективности процессов	Создание новых знаний междисциплинарного и межотраслевого характера Оценка и отбор информации, необходимой для развития области деятельности	Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры, программы ассистентуры-стажировки Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт

РАЗДЕЛ 6. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО – КВАЛИФИКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА.

Профессионально-квалификационная структура воздушного транспорта представляет собой упорядоченный по бизнес-процессам открытый перечень видов профессиональной деятельности ВТ и соответствующих квалификаций. ПКС ВТ отображает структуру данных ВПД, привязанных к типовым этапам жизненного цикла услуги и реализуемым бизнес-процессам. Профессионально-квалификационная структура объединила в себе распределение профессий (должностей) и уровней квалификации. На основе результатов анализа ОПД и ВПД был сформирован перечень обобщенно-трудовых функций (профессий, должностей), связанных с выполнением более узкого круга трудовых функций. Требования к работникам каждой профессии (должности) различаются уровнем квалификации.

Разработанная профессионально-квалификационная структура воздушного транспорта позволила связать основные виды профессиональной деятельности, профессиональные квалификации в единую целостную систему, а также разработать перечень наименований профессиональных стандартов для разработки и актуализации.

Основные группы пользователей профессионально-квалификационной структуры воздушного транспорта:

1. Будущие абитуриенты (профориентация).
2. Сфера образования.
3. Работники.
4. Работодатели.
5. Органы государственного регулирования отрасли воздушного транспорта.

Будущими абитуриентами профессионально-квалификационная структура используется при выборе профессий (должностей) и путей достижения уровня квалификаций для выбора образовательных организаций и учреждений.

Сферой образования воздушного транспорта профессионально-квалификационная структура используется при разработке и актуализации Федеральных государственных образовательных стандартов, образовательных программ, программ подготовки авиационного персонала, а также при проведении профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.

Работники могут использовать профессионально-квалификационную структуру для определения своего профессионального уровня и его соответствия квалификационным требованиям профессиональной деятельности, планирования повышения квалификации, а также сформировать понимание о профессиональном пути развития в отрасли воздушного транспорта.

Работодатели применяют профессионально-квалификационную структуру воздушного транспорта при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, разработке должностных инструкций, тарификации работ, установлении систем оплаты труда с учетом уровня квалификаций, при независимой оценке квалификаций сотрудников. Благодаря профессионально-квалификационной структуре работодатели могут применять сформулированные требования к профессиям отрасли.

Органы государственного регулирования отрасли воздушного транспорта с использованием профессионально-квалификационной структуры воздушного транспорта могут эффективно формировать политику в области занятости, решать задачи кадрового обеспечения отрасли. Советом по профессиональным квалификациям воздушного транспорта и его органами профессионально-квалификационная структура применяется в развитии механизмов Национальной системы квалификаций.

Профессионально-квалификационная структура воздушного транспорта.

№	Наименование профстандарта (ПС), его рег.номер и приказ Минтруда России или возможное наименование ПС	Наименование вида профессиональной деятельности (ВПД)	Цель ВПД	Обобщенно-трудовые функции (ОТФ)	Профессии (должности)	Национальная рамка квалификаций				
						Уровень	Широта полномочий и ответственность (общая компетенция)	Сложность деятельности (характер умений)	Наукоемкость деятельности (характер знаний)	Пути достижения квалификации соответствующего уровня
ПРОИЗВОДСТВО										
1. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПАССАЖИРОВ, БАГАЖА, ГРУЗА И ПОЧТЫ										

1.1.	"Профстандарт: 17.072 Работник по организации обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом УТВЕРЖДЕН приказ Минтруда России от 07.09.2018 № 582н рег.номер 1202"	Организация обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	Обеспечение эффективной организации обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом	Обслуживание пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади	Агент Агент (диспетчер) по контролю посадки Агент (диспетчер) по регистрации Агент call-центра Агент аудиального информирования (диктор) Агент группы сопровождения (сопровождение пассажиров специальных категорий) Агент комнаты матери и ребёнка Агент контроля посадки Агент пассажирского обслуживания Агент по информационному обеспечению (стойка информации) Агент по обслуживанию маломобильных пассажиров (инвалидов) Агент по обслуживанию пассажиров в бизнес-зале Агент по обслуживанию специальных групп пассажиров, включая официальных лиц Агент по организации дополнительного обслуживания Агент по организации обслуживания пассажирских авиаперевозок Агент по регистрации и контролю посадки Агент регистрации Агент сопровождения Аниматор (комната матери и ребёнка) Носильщик/Портер (обслуживания пассажиров ВИП) Специалист HelpDesk (Стойка информации, call-центр) Специалист по пассажирским перевозкам Специалист по системе отправок (управление рейсами в DCS) Специалист приоритетного обслуживания	2	Деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении знакомых заданий Индивидуальная ответственность 2 уровень	Выполнение стандартных заданий Выбор способа действия по инструкции Корректировка действий с учетом условий их выполнения 2 уровень	Применение специальных знаний 2 уровень	Среднее общее образование Краткосрочное обучение или инструктаж (действующий ПС)
------	--	---	---	--	---	---	---	--	--	---

				Обслуживание багажа и ручной клади пассажиров воздушного судна	Приемо-сдатчик багажа (обработка и сортировка багажа) Грузчик Агент по розыску багажа Агент по претензионной работе Агент по сортировке Диспетчер розыска, выдачи и хранения багажа Грузчик-комплектовщик Грузчик перронной обработки Докер Агент по розыску багажа Агент выдачи багажа Специалист согласования багажа Специалист таможенного оформления Специалист по системе розыска багажа Агент по обработке багажа	2	Деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении знакомых заданий Индивидуальная ответственность 2 уровень	Выполнение стандартных заданий Выбор способа действия по инструкции Корректировка действий с учетом условий их выполнения 2 уровень	Применение специальных знаний 2 уровень	Основные программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (как правило, не менее 2 месяцев) Практический опыт 2 уровень
--	--	--	--	---	--	---	--	---	---	---

				Координация обслуживания пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади Старший агент по организации обслуживания пассажиров Диспетчер по организации пассажирских, почтово-грузовых, международных авиационных перевозок Старший агент по организации дополнительного обслуживания Диспетчер по претензионной работе Диспетчер по контролю высадки пассажиров Бригадир перронной обработки Бригадир по обработке багажа в зоне комплектации Бригадир-Агент пассажирского обслуживания (Старший агент пассажирского обслуживания) Бригадир-Агент регистрации (Старший агент регистрации) Бригадир-Агент контроля посадки (Старший агент контроля посадки) Бригадир-Агент сопровождения (Старший агент сопровождения) Бригадир-Агент комнаты матери и ребёнка (Старший агент комнаты матери и ребёнка) Бригадир-Агент аудиального информирования (диктор) (Старший агент аудиального информирования) Бригадир-Агент по информационному обеспечению (стойке информации) (Старший агент по информационному обеспечению) Бригадир-Агент call-центра (Старший агент call-центра) Бригадир-Специалист HelpDesk (стойка информации, call-центр) (Старший специалист HelpDesk) Бригадир-Специалист по системе отправлений (управление рейсами в DCS) (Старший специалист по системе отправлений) Бригадир-Носильщик/Портер (обслуживания пассажиров ВИП) Диспетчер пассажирского обслуживания	3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивидуальная ответственность 3 уровень	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка действий с учетом условий их выполнения 3 уровень	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных знаний 3 уровень	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Практический опыт 3 уровень
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--

					Управляющий залом (ВИП-зал, Бизнес-зал, Комната матери и ребёнка, Зона PRM) Бригадир-Докер Бригадир-Агент по розыску багажа (Старший агент по розыску багажа) Бригадир-Агент выдачи багажа (Старший агент выдачи багажа) Бригадир-Специалист согласование багажа (Старший специалист согласования багажа) Бригадир-Специалист таможенного оформления (Старший специалист таможенного оформления) Бригадир-Специалист по системе розыска багажа (Старший специалист по системе отправлений) Бригадир-Агент по обработке багажа (Старший агент по обработке багажа)					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				Оперативное управление обслуживанием пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади	Начальник смены Сменный заместитель начальника службы организации Старший диспетчер по претензионной работе Старший диспетчер по организации авиаперевозок Старший агент по организации обслуживания пассажирских Старший агент по организации дополнительного обслуживания	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--

				Управление обслуживанием пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади	Руководитель подразделения по организации обслуживания пассажиров Руководитель службы пассажирских перевозок Начальник службы организации пассажирских перевозок Сменный заместитель начальника службы организации пассажирских перевозок Старший диспетчер по претензионной работе Старший диспетчер по организации авиаперевозок Начальник службы организации обработки багажа, груза и почты Начальник смены пассажирского обслуживания Ассистент начальника смены пассажирского обслуживания Начальник диспетчерского подразделения Начальник подразделения обработки багажа Начальник подразделения обслуживания пассажиров Начальник подразделения обслуживания пассажиров спецкатегорий Начальник подразделения обслуживания приоритетных пассажиров Начальник подразделения пассажирского обслуживания Начальник подразделения розыска багажа Начальник подразделения выдачи багажа	6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации 6 уровень	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений 6 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации 6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень
--	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---

1.2.	Работник по организации обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом гражданской авиации	Организация обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	Обеспечение эффективной организации обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом	Осуществление обслуживания грузов и почты воздушным транспортом	Приемо-сдатчик груза Оператор по обработке багажа, груза и почты Оператор по приемке \ сдаче грузов	3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивидуальная ответственность 3 уровень	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка действий с учетом условий их выполнения 3 уровень	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных знаний 3 уровень	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Практический опыт 3 уровень
				Обеспечение обслуживания грузов и почты воздушным транспортом	Специалист по перевозке грузов Специалист по перевозке опасных грузов	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих,

							задач или результат деятельности работников 4 уровень			служащих Практический опыт 4 уровень
				Оперативное управление обслуживанием грузов и почты воздушным транспортом	Начальник смены	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень

				Управление обслуживанием грузов и почты воздушным транспортом	Начальник смены Руководитель подразделения Начальник службы обработки груза	6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации 6 уровень	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений 6 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации 6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень
1.3.	Бортовой проводник	Обеспечение безопасности находящихся на борту воздушного судна лиц и их обслуживание на борту пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	Поддержание безопасности пассажирской кабины воздушного судна при выполнении рейса и обслуживание пассажиров на борту	Обеспечение безопасности и обслуживания лиц на борту воздушного судна гражданской авиации	Бортпроводник Бортовой проводник Бортпроводник 4-го разряда Бортовой проводник 5-го разряда Бортпроводник 5-го разряда Бортовой проводник 6-го разряда Бортпроводник 6-го разряда Старший бортпроводник	3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивиду-	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка действий с учетом условий их выполнения 3 уровень	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных знаний 3 уровень	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Практический

							альная ответственность 3 уровень			опыт 3 уровень
				Контроль работы бортпроводников по обеспечению безопасности и обслуживанию лиц на борту воздушного судна гражданской авиации	Бортовой проводник -инструктор Бортпроводник-инструктор Инструктор-проводник бортовой	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень

				Управление процессами по обеспечению безопасности и обслуживания лиц на борту воздушного судна	Начальник службы бортпроводников Заместитель начальника службы бортпроводников Начальник службы сервиса Заместитель начальника службы сервиса Начальник службы бортпроводников Руководитель службы бортпроводников	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
2. ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ										

2.1.	<u>Профстандарт: 17.094 Работник по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации</u> <u>УТВЕРЖДЕН приказом Минтруда России от 27.09.2019 № 638н</u> <u>рег.номер 1306</u>	Наземное обслуживание воздушных судов гражданской авиации	Проведение комплекса работ по обеспечению прибытия воздушного судна гражданской авиации на аэродром и его вылета с аэродрома, за исключением обслуживания воздушного движения	Выполнение работ по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	Агент перронного обслуживания Ведущий агент перронного обслуживания Диспетчер по контролю подготовки ВС Оператор по наземному обслуживанию воздушного судна Представитель на перроне Агент перронного обслуживания Представитель по контролю и загрузке воздушного судна Бригадир - агент перронного обслуживания	2	Деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении знакомых заданий Индивидуальная ответственность 2 уровень	Выполнение стандартных заданий Выбор способа действия по инструкции Корректировка действий с учетом условий их выполнения 2 уровень	Применение специальных знаний 2 уровень	Основные программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (как правило, не менее 2 месяцев) Практический опыт 2 уровень
				Организация выполнения работ по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	Ведущий агент перронного обслуживания Диспетчер Диспетчер перронного контроля Ведущий специалист Старший диспетчер Бригадир Диспетчер по организации и контролю за наземным обслуживанием рейсов Старший диспетчер по организации и контролю за наземным обслуживанием рейсов Старший представитель на перроне Специалист по обслуживанию воздушных судов Специалист по организации и контролю за наземным обслуживанием рейсов Агент перронного обслуживания Бригадир - агент перронного обслуживания	3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивидуальная ответственность 3 уровень	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка действий с учетом условий их выполнения 3 уровень	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных знаний 3 уровень	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Практический опыт 3 уровень

				Оперативное управление работами по организации наземного обслуживания воздушных судов гражданской авиации	Начальник смены Ассистент начальника смены	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
--	--	--	--	---	---	---	--	---	--	--

				Управление выполнением работ по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	Руководитель группы перронного обслуживания Руководитель службы перронного обслуживания Начальник отдела Начальник отдела перронного обслуживания	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
2.2.	Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	Техническое обслуживание гражданских воздушных судов	Проведение работ, необходимых для поддержания летной годности гражданского воздушного судна, включая проведение	Техническое обслуживание воздушных судов под руководством	Авиационный механик по планеру и двигателям (2-й разряд) Авиационный механик по приборам и электрооборудованию (2-й разряд) Авиационный механик по радиооборудованию (2-й разряд) Авиационный механик по планеру и двигателям (3-й разряд) Авиационный механик по приборам и электрооборудованию (3-й разряд)	3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям

			проверок гражданского воздушного судна, замену его частей, устранение неисправностей, а также осуществление изменения конструкции гражданского воздушного судна или выполнение его ремонта		Авиационный механик по радиооборудованию (3-й разряд)		Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивидуальная ответственность 3 уровень	действий с учетом условий их выполнения 3 уровень	знаний 3 уровень	служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Практический опыт 3 уровень
				Оперативное техническое (предполетное) обслуживание, включая устранение простых дефектов в пределах ограничений на специфические виды работ	Авиационный техник по планеру и двигателям (5-й разряд) Авиационный техник по планеру и двигателям (6-й разряд) Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "А"	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень

				Техническое обслуживание воздушного судна, включая обслуживание и замену агрегатов его планера, силовой установки и элементов его систем, замену блоков электрической системы, приборного и радиоэлектронного оборудования, требующих простого тестирования для проверки их исправности	Авиационный техник по техническому обслуживанию с квалификационной отметкой "В1" Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "В1" Инженер по техническому обслуживанию авиационной техники с квалификационной отметкой "В1"	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

				Обслуживание электрических систем, приборного и радиоэлектронного оборудования воздушного судна	Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (4-й разряд) Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (5-й разряд) Авиационный техник по технической обслуживанию с квалификационной отметкой "B2" Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "B2" Инженер по техническому обслуживанию авиационной техники с квалификационной отметкой "B2"	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

				Базовое (перидическое) техническое обслуживание воздушных судов	Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (6-й разряд) Авиационный техник по планеру и двигателям (7-й разряд) Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (7-й разряд) Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "С"	6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организацииб уровень	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решенийб уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информацииб уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опытб уровень
				Управление техническим обслуживанием воздушных судов	Технический директор Начальник службы технического обслуживания Директор авиационно-технической базы	7	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений Ответственность за результаты деятельности крупных организаций	Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации с использованием различных методов и технологий, в том числе, инновационных Разработка новых методов, технологий 7 уровень	Понимание методологических основ профессиональной деятельности Создание новых знаний прикладного характера в определенной области Определение источников и поиск информации, необходимой для развития области профессиональной деятельности	Образовательные программы высшего образования - программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 7 уровень

							или подразделений 7 уровень		и /или организации 7 уровень	
3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ ВС										
3.1.	"Профстандарт: 17.093 Аэродромный работник гражданской авиации УТВЕРЖДЕН приказом Минтруда России от 10.09.2019 № 612н рег.номер 1304"	Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома	Обеспечение эффективного и качественного эксплуатационного содержания и текущего ремонта аэродрома	Выполнение работ по содержанию и ремонту летного поля	Аэродромный рабочий	2	Деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении знакомых заданий Индивидуальная ответственность 2 уровень	Выполнение стандартных заданий Выбор способа действия по инструкции Корректировка действий с учетом условий их выполнения 2 уровень	Применение специальных знаний 2 уровень	Основные программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (как правило, не менее 2 месяцев) Практический опыт 2 уровень

				Выполнение работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	Техник аэродромной службы Техник аэродромной службы I категории Техник аэродромной службы II категории Техник по эксплуатации аэродромного оборудования	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
--	--	--	--	--	---	---	---	--	---	---

				Управление организацией выполнения работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	Инженер аэродромной службы Инженер по эксплуатации аэродрома Инженер по эксплуатации аэродрома I категории Инженер по эксплуатации аэродрома II категории Ведущий инженер аэродромной службы Мастер участка Мастер аэродромной службы Главный специалист аэродромной службы Специалист по аэродромному обеспечению полетов Аэродромный специалист Инженер по содержанию покрытий	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--

3.2.	Специалист по орнитологическому обеспечению безопасности полетов гражданской авиации	Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов	Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов	Выполнение работ по орнитологическому обеспечению полетов воздушных судов	Орнитолог Сменный орнитолог Специалист по контролю дикой природы Специалист по орнитологии	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
------	--	---	---	---	---	---	--	---	--	--

				Организация работ по орнитологическому обеспечению безопасности полетов на аэродроме	Инженер по авиационной орнитологии Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов II категории Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов I категории Специалист по контролю дикой природы Специалист по орнитологии	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	---	--	---	---	---	--	--

				Управление организацией выполнения работ по орнитологическому обеспечению безопасности полетов на аэродроме	Начальник подгруппы орнитологического обеспечения Начальник службы орнитологического обеспечения полетов	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---

3.3.	Работник по электросветотехническому обеспечению полетов воздушных судов	Электросветотехническое обеспечение полетов воздушных судов	Обеспечение бесперебойной работы электросветотехнического оборудования аэродрома в соответствии с нормативными требованиями	Централизованное электроснабжение объектов аэропорта, включая электроснабжение объектов аэропорта по электрическим сетям 0,4 кВ	Кабельщик по электросетям 0,4-20 кВ Электромонтер Инженер - электрик Инженер	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
------	--	---	---	---	---	---	--	---	--	--

				Техническая эксплуатация электроустановок, кабельных, воздушных линий электропередачи и системы светосигнального оборудования	Инженер по светотехническому обеспечению полетов Инженер по электротехническому обеспечению полетов Электромеханик группы светотехнического обеспечения полетов Электромонтер группы электротехнического обеспечения полетов	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

				Проведение испытаний и измерений при помощи электротехнической лаборатории	Электромонтер ЭТЛ Инженер ЭТЛ Ведущий инженер группы ЭТЛ Начальник ЭТЛ	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	---	---	--	--	---	---

				Оперативное управление электросветотехническим оборудованием	Электромонтер оперативной группы Инженер оперативной группы Инженер по эксплуатации светосигнального оборудования Инженер по светосигнальному оборудованию Электромеханик	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

				Управление электросветотехническим обеспечением полетов воздушных судов гражданской авиации	Начальник службы ЭСТОП Руководитель службы ЭСТОП	6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации 6 уровень	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений 6 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации 6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень
3.4.	Специалист по радионавигации, радиолокации и связи радиолокационной системы посадки	Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электро-связь в гражданской авиации	Удовлетворение потребностей пользователей воздушного пространства Российской Федерации, органов обслуживания воздушного движения, обеспечения безопасности воздушного движения в области радиотехнического обеспечения	Предоставление информации от средств наблюдения, радионавигации и посадки, а также обеспечения авиационной электро-связью	Техник по радионавигации, радиолокации и связи радиолокационной системы посадки	3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивидуальная от-	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка действий с учетом условий их выполнения 3 уровень	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных знаний 3 уровень	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года)

			полетов воздушных судов и авиационной электросвязи				ветственность3 уровень			Практический опыт3 уровень
			Техническая эксплуатация объектов и средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи	Инженер по радионавигации, радиолокации и связи	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	

				Управление технической эксплуатацией объектов и средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи	Инженер по радионавигации, радиолокации и связи II категории Инженер по радионавигации, радиолокации и связи I категории Ведущий инженер по радионавигации, радиолокации и связи Ведущий инженер по радионавигации, радиолокации и связи	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--

3.5.	Диспетчер управления воздушным движением	Управление воздушным движением	Организация потоков воздушного движения и воздушного пространства, осуществляемая безопасным, экономичным и эффективным образом путем предоставления средств и непрерывного обслуживания в сотрудничестве и взаимодействии всех заинтересованных сторон и с использованием бортовых и наземных функций.	Обслуживание (управление) воздушного движения	Диспетчер управления воздушным движением Диспетчер УВД Диспетчер пункта обслуживания вылета Диспетчер руления	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
------	--	--------------------------------	---	---	--	---	--	--	---	---

				Организация потоков воздушного движения	Диспетчер группы планирования воздушного движения	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---

				Организация воздушного пространства	Диспетчер круга Диспетчер подхода Диспетчер районного центра	5	Самостоя- тельная дея- тельность по решению практических задач, требу- ющих само- стоятельного анализа ситу- ации и ее из- менений Участие в управлении решением поставлен- ных задач в рамках под- разделения Ответствен- ность за ре- шение по- ставленных задач или ре- зультат дея- тельности группы ра- ботников или подразделе- ния 5 уровень	Решение раз- личных типов практических задач с элемен- тами проекти- рования Выбор спосо- бов решения в изменяющихся (различных) условиях рабо- чей ситуации Текущий и итоговый кон- троль, оценка и коррекция дея- тельности 5 уровень	Применение профессио- нальных зна- ний техноло- гического или методиче- ского харак- тера Самостоятель- ный поиск ин- формации, не- обходимой для решения поставленных профессио- нальных задач 5 уровень	Образователь- ные программы среднего профес- сионального об- разования - про- граммы подго- товки специали- стов среднего звена, про- граммы подго- товки квалифи- цированных ра- бочих (служа- щих) Основные про- граммы профес- сионального обу- чения - про- граммы профес- сиональной под- готовки по про- фессиям рабо- чих, должностям служащих, про- граммы перепод- готовки рабочих, служащих, про- граммы повыше- ния квалифика- ции рабочих, служащих Дополнительные профессиональ- ные программы Практический опыт 5 уровень	
4. ЛЕТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВС											

4.1	Инструктор по подготовке членов экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации	Организация летной работы	Обеспечение, подготовка и поддержание квалификации членов летных экипажей, планирование летных экипажей ВС и обеспечение их необходимыми ресурсами для выполнения полетов	Наземная подготовка членов экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации	Инструктор процедурного тренажера Инструктор наземной подготовки Инструктор АСП Инструктор специальных видов подготовки Инструктор-преподаватель	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
-----	---	---------------------------	---	--	--	---	--	--	---	---

				Летная подготовка членов летных экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации	Пилот-инструктор	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	---	------------------	---	--	--	---	---

				Организация системы подготовки летного состава по типу воздушного судна	Старший пилот инструктор	6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации 6 уровень	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений 6 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации 6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень
				Управление подготовкой и планированием членов летных экипажей	Командир авиационной эскадрильи Командир летного отряда Руководитель структурного летного отделения Руководитель летного департамента	7	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений Ответственность за результаты деятельности	Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации с использованием различных методов и технологий, в том числе, инновационных Разработка новых методов, технологий 7 уровень	Понимание методологических основ профессиональной деятельности Создание новых знаний прикладного характера в определенной области Определение источников и поиск информации, необходимой для развития об-	Образовательные программы высшего образования - программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 7 уровень

							крупных организаций или подразделений 7 уровень		ласти профессиональной деятельности и /или организации 7 уровень	
4.2.	Пилот пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	Летная эксплуатация пилотируемых гражданских воздушных судов	Выполнение полета воздушного судна с обеспечением требуемого уровня безопасности, регулярности и комфорта для перевозки пассажиров и грузов	Второй пилот самолета с максимальной взлётной массой менее 8600 кг	Второй пилот	3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивидуальная ответственность 3 уровень	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта Корректировка действий с учетом условий их выполнения 3 уровень	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач Применение специальных знаний 3 уровень	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Практический опыт 3 уровень

				Второй пилот самолета с максимальной взлётной массой более 8600 кг	Командир гражданского воздушного судна Командир корабля Пилот воздушного судна Пилот пилотируемого воздушного судна Командир пилотируемого воздушного судна Командир воздушного судна Пилот	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального образования - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
				Командир гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой менее 8600 кг	Второй пилот	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального образования - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень

							деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень			сиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
				Командир гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой более 8600 кг	Командир гражданского воздушного судна Командир корабля Пилот воздушного судна Пилот пилотируемого воздушного судна Командир пилотируемого воздушного судна Командир воздушного судна Пилот	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные

										профессиональ- ные программы Практический опыт5 уровень
5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА										

5.1.	Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации	Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства	Обеспечение защищенности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации, интересов личности, общества и государства от актов незаконного вмешательства	Обследование объектов транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации	Инспектор транспортной и авиационной безопасности Инспектор транспортной безопасности Инспектор авиационной безопасности Диспетчер авиационной и транспортной безопасности Диспетчер транспортной безопасности Бригадир-инспектор транспортной безопасности Кинолог Бригадир-кинолог Бригадир-офицер транспортной безопасности Офицер транспортной безопасности Офицер-кинолог	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
------	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--

				Управление обследованием объектов транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации	Специалист службы авиационной безопасности Специалист службы транспортной безопасности Специалист службы транспортной и авиационной безопасности Инженер службы транспортной и авиационной безопасности Инженер службы транспортной безопасности Инженер службы авиационной безопасности Специалист-инженер авиационной безопасности Специалист-инженер транспортной безопасности Специалист-инженер транспортной и авиационной безопасности Начальник службы авиационной безопасности Начальник службы транспортной безопасности Начальник службы транспортной и авиационной безопасности Начальник подразделения транспортной безопасности Начальник подразделения авиационной безопасности Начальник оперативного подразделения Начальник подразделения досмотра Начальник подразделения кинологов Начальник подразделения оперативного управления производством Начальник подразделения печати и выдачи пропусков Начальник подразделения по обработке спецсредств Начальник подразделения пропускного режима Начальник подразделения профайлинга Начальник подразделения специального контроля Начальник подразделения технадзора	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

					Начальник подразделения техобслуживания Начальник подразделения управления ресурсами Начальник смены Ассистент начальника смены					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.2	Специалист в области аварийно-спасательного обеспечения полетов воздушных судов гражданской авиации	Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов	Организация поиска и спасения пассажиров и экипажей воздушных судов, терпящих или потерпевших бедствие	Проведение аварийно-спасательных работ	Спасатель поисково-спасательных, аварийно-спасательных работ	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
-----	---	---	--	--	--	---	--	---	--	--

				Организация аварийно-спасательного обеспечения полетов	Начальник службы аварийно-спасательного обеспечения полетов	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	---	---	--	--	---	---

5.3.	Специалист по управлению обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний	Оперативное управление обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций	Обеспечение деятельности подразделений, служб комплексной смены аэропорта, операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок, высокой регулярности и безопасности полетов	Выполнение работ по обеспечению оперативной деятельности комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов	Диспетчер по управлению ресурсами Диспетчер по управлению расписанием Диспетчер информационно-справочной группы Диспетчер по расписанию Диспетчер Диспетчер по управлению статичными ресурсами Диспетчер по сопровождению суточного плана полёта (СПП) Диспетчер по обслуживанию наземного движения Диспетчер по координации движения ВС	4	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 4 уровень	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач Применение специальных знаний Самостоятельная работа с информацией 4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень
------	--	--	---	---	--	---	--	---	--	--

				Организация выполнения работ по обеспечению оперативной деятельности комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов	Ведущий диспетчер по управлению ресурсами Старший диспетчер Руководитель комплексной смены Сменный заместитель управляющего директора Начальник смены предприятия Начальник смены аэропорта Супервайзер	5	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

				Руководство подразделением по оперативному управлению обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов	Начальник центра управления ресурсами Руководитель центра управления ресурсами Начальник подразделения по управлению ресурсами Руководитель подразделения по управлению ресурсами Начальник подразделения оперативного управления аэропортом Начальник подразделения оперативного управления предприятием Начальник подразделения управления статичными ресурсами Начальник подразделения координации расписания	6	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности работников 4 уровень	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений 6 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации 6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА УСЛУГ										
6. Обеспечение безопасности полетов										

6.1.	Специалист в области обеспечения безопасности полетов воздушных судов гражданской авиации	Обеспечение безопасности полетов гражданских воздушных судов	Обеспечение приемлемого уровня безопасности полетов	Осуществление мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов	Инспектор по безопасности полетов Инженер - инспектор по безопасности полетов Пилот - инспектор Специалист по безопасности полетов Следователь по безопасности полетов и движения	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения 5 уровень	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности 5 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач 5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень
				Организация мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов	Ведущий пилот инспектор Ведущий инспектор по безопасности полетов Инспектор технадзора безопасности полетов и движения	5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, про-

							ации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения5 уровень	рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности5 уровень	иск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач5 уровень	граммы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт5 уровень
				Управление организацией мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов	Начальник службы по управлению безопасностью полетов Директор департамента по управлению безопасностью полетов Начальник инспекции безопасности полетов Начальник подгруппы Главный специалист обеспечения безопасности полётов	6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответствен-	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений 6 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации 6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень

							ность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации 6 уровень			
7. Организация и управление деятельностью представительств авиакомпаний										
7.1	Представитель авиационного предприятия - перевозчика	Организация и управление деятельностью представительства в государстве пребывания (аэропорт, городской офис) авиационного предприятия – перевозчика, осуществляющего коммерческие воздушные перевозки	Обеспечение приемлемого уровня безопасности полетов	Обслуживание рейсов и пассажиров авиационного предприятия	Представитель авиакомпании	6	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации 6 уровень	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений 6 уровень	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации 6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень

				Обеспечение организации производственной и коммерческой деятельности авиационного предприятия	Заместитель руководителя представительства авиакомпании	7	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений Ответственность за результаты деятельности крупных организаций или подразделений 7 уровень	Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации с использованием разнообразных методов и технологий, в том числе, инновационных Разработка новых методов, технологий 7 уровень	Понимание методологических основ профессиональной деятельности Создание новых знаний прикладного характера в определенной области Определение источников и поиск информации, необходимой для развития области профессиональной деятельности и /или организации 7 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 7 уровень
				Управление деятельностью представительства авиационного предприятия (филиала)	Генеральный представитель авиакомпании	8	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе, инновационной) с принятием решения на уровне крупных организаций Ответственность за результаты деятельности крупных организаций и (или) отрасли 8 уровень	Решение задач исследовательского и проектного характера, связанных с повышением эффективности процессов 8 уровень	Создание новых знаний междисциплинарного и межотраслевого характера Оценка и отбор информации, необходимой для развития области деятельности 8 уровень	Программы подготовки педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры, программы ассистентуры-стажировки Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 8 уровень

Профессионально-квалификационная структура воздушного транспорта с указанием Федеральных государственных образовательных стандартов и укрупненных групп профессий, специальностей, направлений подготовки

№	Наименование профстандарта (ПС), его рег.номер и приказ Минтруда России или возможное наименование ПС	Наименование вида профессиональной деятельности (ВПД)	Цель ВПД	Обобщенно-трудовые функции (ОТФ)	Профессии (должности)	Национальная рамка квалификаций		ФГОС	УГСН
						Уровень	Пути достижения квалификации соответствующего уровня		
ПРОИЗВОДСТВО									
1. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПАССАЖИРОВ, БАГАЖА, ГРУЗА И ПОЧТЫ									
1.1.	Профстандарт: 17.072 Работник по организации обслуживания пассажиров перевозок воздушным транспортом УТВЕРЖДЕН приказ Минтруда России от 07.09.2018 № 582н рег.номер 1202	Организация обслуживания пассажиров перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	Обеспечение эффективной организации обслуживания пассажиров перевозок воздушным транспортом	Оперативное управление обслуживанием пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади	Начальник смены Сменный заместитель начальника службы организации Старший диспетчер по претензионной работе Старший диспетчер по организации авиаперевозок Старший агент по организации обслуживания пассажиров Старший агент по организации дополнительного обслуживания	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

				Управление обслуживанием пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади	Руководитель подразделения по организации обслуживания пассажирских перевозок Руководитель службы пассажирских перевозок Начальник службы организации пассажирских перевозок Сменный заместитель начальника службы организации пассажирских перевозок Старший диспетчер по претензионной работе Старший диспетчер по организации авиаперевозок Начальник службы организации обработки багажа, груза и почты Начальник смены пассажирского обслуживания Ассистент начальника смены пассажирского обслуживания Начальник диспетчерского подразделения Начальник подразделения обработки багажа Начальник подразделения обслуживания пассажиров Начальник подразделения обслуживания пассажиров спецкатегорий Начальник подразделения обслуживания приоритетных пассажиров Начальник подразделения пассажирского обслуживания Начальник подразделения розыска багажа Начальник подразделения выдачи багажа	6	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 38.03.02 Менеджмент Приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 38.00.00 Экономика и управление
--	--	--	--	---	--	---	---	--	--

1.2.	Работник по организации обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом гражданской авиации	Организация обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом, кроме обслуживания на борту воздушного судна	Обеспечение эффективной организации обслуживания грузовых перевозок воздушным транспортом	Обеспечение обслуживания грузов и почты воздушным транспортом	Специалист по перевозке грузов Специалист по перевозке опасных грузов	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
				Оперативное управление обслуживанием грузов и почты воздушным транспортом	Начальник смены	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

				Управление обслуживанием грузов и почты воздушным транспортом	Начальник смены Руководитель подразделения Начальник службы обработки груза	6	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 38.03.02 Менеджмент Приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 38.00.00 Экономика и управление
1.3.	Бортовой проводник	Обеспечение безопасности находящихся на борту воздушного судна лиц и их обслуживание на борту пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	Поддержание безопасности пассажирской кабины воздушного судна при выполнении рейса и обслуживание пассажиров на борту	Контроль работы бортпроводников по обеспечению безопасности и обслуживанию лиц на борту воздушного судна гражданской авиации	Бортовой проводник -инструктор Бортпроводник-инструктор Инструктор-проводник бортовой	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	Данная квалификация достигается посредством получения любого среднего профессионального образования и обязательно наличие подготовки в образовательной организации или организации, осуществляющей обучение специалистов авиационного персонала, согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, соответствующую требованиям федеральных авиационных правил, по	

								программам подготовки, утверждённым уполномоченным органом в области гражданской авиации	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Управление процессами по обеспечению безопасности и обслуживания лиц на борту воздушного судна	Начальник службы бортпроводников Заместитель начальника службы бортпроводников Начальник службы сервиса Заместитель начальника службы сервиса Начальник службы бортпроводников Руководитель службы бортпроводников	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	Данная квалификация достигается по средствам получения любого среднего профессионального образования или высшего образования (бакалавриат) обязательно наличие подготовки в образовательной организации или организации, осуществляющей обучение специалистов авиационного персонала, согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, соответствующую требованиям федеральных авиационных правил, по программам подготовки, утвержденным уполномоченным органом в области гражданской авиации НАПРИМЕР 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 38.03.02 Менеджмент Приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 38.00.00 Экономика и управление
--	--	--	--	--	---	---	---	--	---

2. ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

2.1.	Профстандарт: 17.094 Работник по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации УТВЕРЖДЕН приказом Минтруда России от 27.09.2019 № 638н рег.номер 1306	Наземное обслуживание воздушных судов гражданской авиации	Проведение комплекса работ по обеспечению прибытия воздушного судна гражданской авиации на аэродром и его вылета с аэродрома, за исключением обслуживания воздушного движения	Оперативное управление работами по организации наземного обслуживания воздушных судов гражданской авиации	Начальник смены Ассистент начальника смены	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горючесмазочными материалами Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 391	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
				Управление выполнением работ по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	Руководитель группы перронного обслуживания Руководитель службы перронного обслуживания Начальник отдела Начальник отдела перронного обслуживания	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горючесмазочными материалами Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 391	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

2.2.	Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов гражданской авиации	Техническое обслуживание гражданских воздушных судов	Проведение работ, необходимых для поддержания летной годности гражданского воздушного судна, включая проведение проверок гражданского воздушного судна, замену его частей, устранение неисправностей, а также осуществление изменения конструкции гражданского воздушного судна или выполнение его ремонта	Оперативное техническое (предполетное) обслуживание, включая устранение простых дефектов в пределах ограничений на специфические виды работ	Авиационный техник по планеру и двигателям (5-й разряд) Авиационный техник по планеру и двигателям (6-й разряд) Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "А"	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 389 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 392 25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1566	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
				Техническое обслуживание воздушного судна, включая обслуживание и замену агрегатов его планера, силовой установки и элементов его систем, замену блоков электрической системы, приборного и радиоэлектронного оборудования, требующих простого тестирования для проверки их исправности	Авиационный техник по техническому обслуживанию с квалификационной отметкой "В1" Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "В1" Инженер по техническому обслуживанию авиационной техники с квалификационной отметкой "В1"	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 389 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 392 25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1566	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

				Обслуживание электрических систем, приборного и радиоэлектронного оборудования воздушного судна	Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (4-й разряд) Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (5-й разряд) Авиационный техник по техническому обслуживанию с квалификационной отметкой "B2" Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "B2" Инженер по техническому обслуживанию авиационной техники с квалификационной отметкой "B2"	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 389 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 392 25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1566	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
				Базовое (периодическое) техническое обслуживание воздушных судов	Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (6-й разряд) Авиационный техник по планеру и двигателям (7-й разряд) Авиационный техник по приборам и электрооборудованию (7-й разряд) Специалист по техническому обслуживанию воздушных судов с квалификационной отметкой "C"	6	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Приказ Минобрнауки России от 03.12.2015 N 1416, Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 17 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 N 999, Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 18	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

				Управление техническим обслуживанием воздушных судов	Технический директор Начальник службы технического обслуживания Директор авиационно-технической базы	7	Образовательные программы высшего образования - программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 7 уровень	25.05.02 Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов Приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 N 1025 25.05.01 Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей Приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 N 1016 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования Приказ Минобрнауки России от 12.09.2016 N 1166	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ ВС									
3.1.	Профстандарт: 17.093 Аэродромный работник гражданской авиации УТВЕРЖДЕН приказом Минтруда России от 10.09.2019 № 612н рег.номер 1304	Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома	Обеспечение эффективного и качественного эксплуатационного содержания и текущего ремонта аэродрома	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	Техник аэродромной службы Техник аэродромной службы I категории Техник аэродромной службы II категории Техник по эксплуатации аэродромного оборудования	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 801, Приказ Минобрнауки России от 11.01.2018 N 25 27.08.02.09 Мастер общестроительных работ Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 683 27.08.02.12 Сле-	08.00.00 Техника и технологии строительства

								сать по строи- тельно-монтаж- ным работам Приказ Минобрна- уки России от 31.12.2013 N 1434	
				Управление организацией выполнения работ по экс- плуатации и ремонту аэро- дрома	Инженер аэродромной службы Инженер по эксплуатации аэро- дрома Инженер по эксплуатации аэро- дрома I категории Инженер по эксплуатации аэро- дрома II категории Ведущий инженер аэродромной службы Мастер участка Мастер аэродромной службы Главный специалист аэродром- ной службы Специалист по аэродромному обеспечению полетов Аэродромный специалист Инженер по содержанию по- крытий	5	Образовательные про- граммы среднего профес- сионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подго- товки квалифицирован- ных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обу- чения - программы про- фессиональной подго- товки по профессиям ра- бочих, должностям слу- жащих, программы пере- подготовки рабочих, слу- жащих, программы повы- шения квалификации ра- бочих, служащих Дополнительные профес- сиональные программы Практический опыт 5 уровень	08.02.05 Строи- тельство и эксплу- атация автомо- бильных дорог и аэродромов Приказ Минобрна- уки России от 28.07.2014 N 801, Приказ Минобрна- уки России от 11.01.2018 N 25 27.08.02.09 Мастер общестроительных работ Приказ Минобрна- уки России от 02.08.2013 N 683 27.08.02.12 Сле- сать по строи- тельно-монтаж- ным работам Приказ Минобрна- уки России от 31.12.2013 N 1434	08.00.00 Техника и технологии строи- тельства

3.2.	Специалист по орнитологическому обеспечению безопасности полетов гражданской авиации	Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов	Обеспечение орнитологической безопасности полетов воздушных судов	Выполнение работ по орнитологическому обеспечению полетов воздушных судов	Орнитолог Сменный орнитолог Специалист по контролю дикой природы Специалист по орнитологии	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень		
				Организация работ по орнитологическому обеспечению безопасности полетов на аэродроме	Инженер по авиационной орнитологии Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов II категории Инженер по орнитологическому обеспечению безопасности полетов I категории Специалист по контролю дикой природы Специалист по орнитологии	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 17.01.2011 N 63	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

				Управление организацией выполнения работ по орнитологическому обеспечению безопасности полетов на аэродроме	Начальник подгруппы орнитологического обеспечения Начальник службы орнитологического обеспечения полетов	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 17.01.2011 N 64	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
3.3.	Работник по электросветотехническому обеспечению полетов воздушных судов	Электросветотехническое обеспечение полетов воздушных судов	Обеспечение бесперебойной работы электросветотехнического оборудования аэродрома в соответствии с нормативными требованиями	Централизованное электроснабжение объектов аэропорта, включая электроснабжение объектов аэропорта по электрическим сетям 0,4 кВ	Кабельщик по электросетям 0,4-20 кВ Электромонтер Инженер - электрикИнженер	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 4 13.01.06 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 5 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей Приказ Минобрнауки России от 15.01.2018 N 32	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

								13.02.03 Электрические станции, сети и системы Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 824, Приказ Минобрнауки России от 22.12.2017 N 1248 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 827, Приказ Минобрнауки России от 14.12.2017 N 1216 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 831, Приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 N 1196	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Техническая эксплуатация электроустановок, кабельных, воздушных линий электропередачи и системы светосигнального оборудования	Инженер по светотехническому обеспечению полетов Инженер по электротехническому обеспечению полетов Электромеханик группы светотехнического обеспечения полетов Электромонтер группы электротехнического обеспечения полетов	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 4 13.01.06 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 5 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей Приказ Минобрнауки России от 15.01.2018 N 32 13.02.03 Электрические станции, сети и системы Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 824, Приказ Минобрнауки России от 22.12.2017 N 1248 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 827, Приказ Минобрнауки России от 14.12.2017 N 1216 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханиче-	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
--	--	--	--	--	---	---	--	--	-------------------------------------

								ского оборудования (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 831, Приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 N 1196	
				Проведение испытаний и измерений при помощи электротехнической лаборатории	Электромонтер ЭТЛ Инженер ЭТЛ Ведущий инженер группы ЭТЛ Начальник ЭТЛ	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 4 13.01.06 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 5 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей Приказ Минобрнауки России от 15.01.2018 N 32 13.02.03 Электрические станции, сети и системы Приказ Минобрнауки России от	

								28.07.2014 N 824, Приказ Минобрнауки России от 22.12.2017 N 1248 13.02.07 Электро-снабжение (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 827, Приказ Минобрнауки России от 14.12.2017 N 1216 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 831, Приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 N 1196	
				Оперативное управление электросветотехническим оборудованием	Электромонтер оперативной группы Инженер оперативной группы Инженер по эксплуатации светосигнального оборудования Инженер по светосигнальному оборудованию Электромеханик	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы	13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 4 13.01.06 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 5 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

							Практический опыт 5 уровень	Приказ Минобрнауки России от 15.01.2018 N 32 13.02.03 Электрические станции, сети и системы Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 824, Приказ Минобрнауки России от 22.12.2017 N 1248 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 827, Приказ Минобрнауки России от 14.12.2017 N 1216 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 831, Приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 N 1196	
				Управление электросветотехническим обеспечением полетов воздушных судов гражданской авиации	Начальник службы ЭСТОП Руководитель службы ЭСТОП	6	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Приказ Минобрнауки России от 03.09.2015 N 955	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

							Практический опыт 6 уровень		
3.4.	Специалист по радионавигации, радиолокации и связи радиолокационной системы посадки	Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электро-связь в гражданской авиации	Удовлетворение потребностей пользователей воздушного пространства Российской Федерации, органов обслуживания воздушного движения, обеспечения безопасности воздушного движения в области радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи	Техническая эксплуатация объектов и средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи	Инженер по радионавигации, радиолокации и связи	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радио-электронной техники (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 15.05.2014 N 541 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов Приказ Минобрнауки России от 14.05.2014 N 522 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 808	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

				Управление технической эксплуатацией объектов и средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи	Инженер по радионавигации, радиолокации и связи II категории Инженер по радионавигации, радиолокации и связи I категории Ведущий инженер по радионавигации, радиолокации и связи Ведущий инженер по радионавигации, радиолокации и связи	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) Приказ Минобрнауки России от 15.05.2014 N 541 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов Приказ Минобрнауки России от 14.05.2014 N 522 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 808	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
3.5.	Диспетчер управления воздушным движением	Управление воздушным движением	Организация потоков воздушного движения и воздушного пространства, осуществляемая безопасным, экономичным и эффективным образом путем представления средств и непрерывного обслуживания в сотрудничестве и взаимодействии всех заинтересованных сторон и с	Обслуживание (управление) воздушного движения	Диспетчер управления воздушным движением Диспетчер УВД Диспетчер пункта обслуживания вылета Диспетчер руления	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 394 и обязательное наличие подготовки в образовательной организации или организации, осуществляющей обучение специалистов авиационного персонала, согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, соответствующую	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

			использова- нием бортовых и наземных функций.				Практический опыт 5 уровень	требованиям феде- ральных авиацион- ных правил, по программам под- готовки, утвер- ждённым уполномо- ченным органом в области граждан- ской авиации	
				Организация потоков воз- душного дви- жения	Диспетчер группы планирова- ния воздушного движения	5	Образовательные про- граммы среднего профес- сионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подго- товки квалифицирован- ных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обу- чения - программы про- фессиональной подго- товки по профессиям ра- бочих, должностям слу- жащих, программы пере- подготовки рабочих, слу- жащих, программы повы- шения квалификации ра- бочих, служащих Дополнительные профес- сиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.05 Управле- ние движением воздушного транс- порта Приказ Минобрна- уки России от 22.04.2014 N 394 и обязательное наличие подго- товки в образова- тельной организа- ции или организа- ции, осуществляю- щей обучение спе- циалистов авиаци- онного персонала, согласно перечню специалистов авиационного пер- сонала граждан- ской авиации, со- ответствующую требованиям феде- ральных авиацион- ных правил, по программам под- готовки, утвер-	25.00.00. Аэронави- гация и эксплуата- ция авиационной и ракетно-космиче- ской техники

								ждённым уполномо- ченным органом в области граждан- ской авиации	
				Организация воздушного пространства	Диспетчер круга Диспетчер подхода Диспетчер районного центра	5	Образовательные про- граммы среднего профес- сионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подго- товки квалифицирован- ных рабочих (служа- щих) Основные про- граммы профессиональ- ного обучения - про- граммы профессиональ- ной подготовки по про- фессиям рабочих, долж- ностям служащих, про- граммы переподготовки рабочих, служащих, про- граммы повышения ква- лификации рабочих, слу- жащих Дополнительные профессиональные про- граммы Практический опыт 5 уровень	25.02.05 Управле- ние движением воздушного транс- порта Приказ Минобрна- уки России от 22.04.2014 N 394 и обязательное наличие подго- товки в образова- тельной организа- ции или организа- ции, осуществляю- щей обучение спе- циалистов авиаци- онного персонала, согласно перечню специалистов авиационного пер- сонала граждан- ской авиации, со- ответствующую требованиям феде- ральных авиацион- ных правил, по программам под- готовки, утвер-	25.00.00. Аэронави- гация и эксплуата- ция авиационной и ракетно-космиче- ской техники

								ждённым уполномо- ченным органом в области граждан- ской авиации	
4. ЛЕТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВС									
4.1	Инструктор по подготовке членов экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации	Организация летной работы	Обеспечение, подготовка и поддержание квалификации членов летных экипажей, планирование летных экипажей вс и обеспечение их необходимыми ресурсами для выполнения полетов	Наземная подготовка членов экипажей коммерческих воздушных судов гражданской авиации	Инструктор процедурного тренажера Инструктор наземной подготовки Инструктор АСП Инструктор специальных видов подготовки Инструктор-преподаватель	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 393 и обязательное наличие подготовки в образовательной организации или организации, осуществляющей обучение специалистов авиационного персонала, согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, соответствующую требованиям федеральных авиационных правил, по программам подготовки, утвер-	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

								ждённым уполномо- ченным органом в области граждан- ской авиации	
				Летная подго- товка членов летных экипа- жей коммерче- ских воздуш- ных судов гражданской авиации	Пилот-инструктор	5	Образовательные про- граммы среднего профес- сионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подго- товки квалифицирован- ных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обу- чения - программы про- фессиональной подго- товки по профессиям ра- бочих, должностям слу- жащих, программы пере- подготовки рабочих, слу- жащих, программы повы- шения квалификации ра- бочих, служащих Дополнительные профес- сиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.04 Летная эксплуатация лета- тельных аппаратов Приказ Минобрна- уки России от 22.04.2014 N 393 и обязательное наличие подго- товки в образова- тельной организа- ции или организа- ции, осуществляю- щей обучение спе- циалистов авиаци- онного персонала, согласно перечню специалистов авиационного пер- сонала граждан- ской авиации, со- ответствующую требованиям феде- ральных авиацион- ных правил, по программам под- готовки, утвер- ждённым уполномо- ченным органом	25.00.00. Аэронави- гация и эксплуата- ция авиационной и ракетно-космиче- ской техники

								в области граждан- ской авиации	
				Организация системы подго- товки летного состава по типу воздуш- ного судна	Старший пилот инструктор	6	Образовательные про- граммы высшего образо- вания - программы бака- лавриата Образовательные про- граммы среднего профес- сионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профес- сиональные программы Практический опыт 6 уровень	25.02.04 Летная эксплуатация лета- тельных аппаратов Приказ Минобрна- уки России от 22.04.2014 N 393 и обязательное наличие подго- товки в образова- тельной организа- ции или организа- ции, осуществляю- щей обучение спе- циалистов авиаци- онного персонала, согласно перечню специалистов авиационного пер- сонала граждан- ской авиации, со- ответствующую требованиям феде- ральных авиацион- ных правил, по программам под- готовки, утвер- ждённым уполномо- ченным органом	25.00.00. Аэронави- гация и эксплуата- ция авиационной и ракетно-космиче- ской техники

								в области граждан- ской авиации	
				Управление подготовкой и планированием членов летных экипажей	Командир авиационной эскад- рильи Командир летного отряда Руководитель структурного лет- ного отделения Руководитель летного департа- мента	7	Образовательные про- граммы высшего образо- вания - программы маги- стратуры или специали- тета Дополнительные профес- сиональные программы Практический опыт 7 уровень	16.20.01 Эксплуа- тация воздушных судов и организа- ция воздушного движения Приказ Минобрна- уки России от 24.01.2011 N 83 и обязательное наличие подго- товки в образова- тельной организа- ции или организа- ции, осуществляю- щей обучение спе- циалистов авиаци- онного персонала, согласно перечню специалистов авиационного пер- сонала граждан- ской авиации, со- ответствующую требованиям феде- ральных авиацион- ных правил, по программам под- готовки, утвер- ждённым уполномо- ченным органом в области граждан- ской авиации	25.00.00. Аэронави- гация и эксплуата- ция авиационной и ракетно-космиче- ской техники

4.2.	Пилот пилотируемого воздушного судна гражданской авиации	Летная эксплуатация пилотируемых гражданских воздушных судов	Выполнение полета воздушного судна с обеспечением требуемого уровня безопасности, регулярности и комфорта для перевозки пассажиров и грузов	Второй пилот самолета с максимальной взлётной массой более 8600 кг	Командир гражданского воздушного судна Командир корабля Пилот воздушного судна Пилот пилотируемого воздушного судна Командир пилотируемого воздушного судна Командир воздушного судна Пилот	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт4 уровень	25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 393 и обязательное наличие подготовки в образовательной организации или организации, осуществляющей обучение специалистов авиационного персонала, согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, соответствующую требованиям федеральных авиационных правил, по программам подготовки, утвержденным уполномоченным органом в области гражданской авиации	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
				Командир гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой менее 8600 кг	Второй пилот	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих	25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 393 и обязательное наличие подготовки в образовательной организации или организации, осуществляющей обучение специалистов авиационного персонала, согласно перечню специалистов	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

							Практический опыт 4 уровень	авиационного персонала гражданской авиации, соответствующую требованиям федеральных авиационных правил, по программам подготовки, утвержденным уполномоченным органом в области гражданской авиации	
				Командир гражданского воздушного судна с максимальной взлётной массой более 8600 кг	Командир гражданского воздушного судна Командир корабля Пилот воздушного судна Пилот пилотируемого воздушного судна Командир пилотируемого воздушного судна Командир воздушного судна Пилот	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 393 и обязательное наличие подготовки в образовательной организации или организации, осуществляющей обучение специалистов авиационного персонала, согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, соответствующую требованиям федеральных авиационных правил, по программам подготовки, утвержденным уполномоченным органом в области гражданской авиации	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

5.1.	Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации	Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства	Обеспечение защищенности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации, интересов личности, общества и государства от актов незаконного вмешательства	Обследование объектов транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации	Инспектор транспортной и авиационной безопасности Инспектор транспортной безопасности Инспектор авиационной безопасности Диспетчер авиационной и транспортной безопасности Диспетчер транспортной безопасности Бригадир-инспектор транспортной безопасности Кинолог Бригадир-кинолог Бригадир-офицер транспортной безопасности Офицер транспортной безопасности Офицер-кинолог	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	Данная квалификация достигается по средствам получения любого среднего профессионального образования и обязательно наличие дополнительного обучения по программам повышения квалификации в области транспортной безопасности на воздушном транспорте или программы профессиональной переподготовки в области транспортной безопасности на воздушном транспорте	
------	--	---	---	---	--	---	--	--	--

				Управление обследованием объектов транспортной безопасности воздушного транспорта гражданской авиации Специалист службы авиационной безопасности Специалист службы транспортной безопасности Специалист службы транспортной и авиационной безопасности Инженер службы транспортной и авиационной безопасности Инженер службы транспортной безопасности Инженер службы авиационной безопасности Специалист-инженер авиационной безопасности Специалист-инженер транспортной безопасности Специалист-инженер транспортной и авиационной безопасности Начальник службы авиационной безопасности Начальник службы транспортной безопасности Начальник службы транспортной и авиационной безопасности Начальник подразделения транспортной безопасности Начальник подразделения авиационной безопасности Начальник оперативного подразделения Начальник подразделения дозора Начальник подразделения кинологов Начальник подразделения оперативного управления производством Начальник подразделения печати и выдачи пропусков Начальник подразделения по обработке спецсредств Начальник подразделения пропускного режима	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	Данная квалификация достигается по средствам получения любого среднего профессионального образования и обязательно наличие дополнительного обучения по программам повышения квалификации в области транспортной безопасности на воздушном транспорте или программы профессиональной переподготовки в области транспортной безопасности на воздушном транспорте	25.00.00. Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
--	--	--	--	---	---	--	---	--

					Начальник подразделения профайлинга Начальник подразделения специального контроля Начальник подразделения технадзора Начальник подразделения техобслуживания Начальник подразделения управления ресурсами Начальник смены Ассистент начальника смены				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.2	Специалист в области аварийно-спасательного обеспечения полетов воздушных судов гражданской авиации	Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов	Организация поиска и спасения пассажиров и экипажей воздушных судов, терпящих или потерпевших бедствие	Проведение аварийно-спасательных работ	Спасатель поисково-спасательных, аварийно-спасательных работ	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях Приказ Минобрнауки России от 18.04.2014 N 352	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
				Организация аварийно-спасательного обеспечения полетов	Начальник службы аварийно-спасательного обеспечения полетов	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях Приказ Минобрнауки России от 18.04.2014 N 354	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

5.3.	Специалист по управлению обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний	Оперативное управление обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций	Обеспечение деятельности подразделений, служб комплексной смены аэропорта, операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок, высокой регулярности и безопасности полетов	Выполнение работ по обеспечению оперативной деятельности комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов	Диспетчер по управлению ресурсами Диспетчер по управлению расписанием Диспетчер информационно-справочной группы Диспетчер по расписанию Диспетчер Диспетчер по управлению статическими ресурсами Диспетчер по сопровождению суточного плана полёта (СПП) Диспетчер по обслуживанию наземного движения Диспетчер по координации движения ВС	4	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт 4 уровень	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 38.03.02 Менеджмент Приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 38.00.00 Экономика и управление
				Организация выполнения работ по обеспечению оперативной деятельности комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов	Ведущий диспетчер по управлению ресурсами Старший диспетчер Руководитель комплексной смены Сменный заместитель управляющего директора Начальник смены предприятия Начальник смены аэропорта Супервайзер	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	23.03.01 Технологии транспортных процессов Приказ Минобрнауки России от 06.03.2015 N 165 16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 20.01.2011 N 72 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

				Руководство подразделением по оперативному управлению обеспечением ресурсов комплексных смен аэропорта и операторов аэропорта, авиакомпаний и сторонних организаций для выполнения суточного плана авиационных работ и перевозок высокой регулярности и безопасности полетов	Начальник центра управления ресурсами Руководитель центра управления ресурсами Начальник подразделения по управлению ресурсами Руководитель подразделения по управлению ресурсами Начальник подразделения оперативного управления аэропортом Начальник подразделения оперативного управления предприятием Начальник подразделения управления статичными ресурсами Начальник подразделения координации расписания	6	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень	23.03.01 Технологии транспортных процессов Приказ Минобрнауки России от 06.03.2015 N 165 16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 20.01.2011 N 72 16.10.00 Аэронавигация Приказ Минобрнауки России от 22.12.2009 N 793	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
--	--	--	--	--	---	---	---	--	---

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА УСЛУГ

6. Обеспечение безопасности полетов									
6.1.	Специалист в области обеспечения безопасности полетов воздушных судов гражданской авиации	Обеспечение безопасности полетов гражданских воздушных судов	Обеспечение приемлемого уровня безопасности полетов	Осуществление мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов	Инспектор по безопасности полетов Инженер - инспектор по безопасности полетов Пилот - инспектор Специалист по безопасности полётов Следователь по безопасности полётов и движения	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы	25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 393 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 394	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

							Практический опыт 5 уровень		
				Организация мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов	Ведущий пилот инспектор Ведущий инспектор по безопасности полетов Инспектор технадзора безопасности полётов и движения	5	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 5 уровень	25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 393 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 394	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

				Управление организацией мероприятий по обеспечению приемлемого уровня безопасности полетов	Начальник службы по управлению безопасностью полетов Директор департамента по управлению безопасностью полетов Начальник инспекции безопасности полетов Начальник подгруппы Главный специалист обеспечения безопасности полётов	6	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень	23.03.01 Технологии транспортных процессов Приказ Минобрнауки России от 06.03.2015 N 165 16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 20.01.2011 N 72 16.10.00 Аэронавигация Приказ Минобрнауки России от 22.12.2009 N 793	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
7. Организация и управление деятельностью представительств авиакомпаний									

7.1	Представитель авиационного предприятия - перевозчика	Организация и управление деятельностью представительства в государстве пребывания (аэропорт, городской офис) авиационного предприятия – перевозчика, осуществляющего коммерческие воздушные перевозки	Обеспечение приемлемого уровня безопасности полетов	Обслуживание рейсов и пассажиров авиационного предприятия	Представитель авиакомпании	6	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 6 уровень	23.03.01 Технологии транспортных процессов Приказ Минобрнауки России от 30.03.2015 N 301 16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 20.01.2011 N 72 16.10.00 Аэронавигация Приказ Минобрнауки России от 22.12.2009 N 793	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
-----	--	---	---	---	----------------------------	---	--	--	---

				Обеспечение организации производственной и коммерческой деятельности авиационного предприятия	Заместитель руководителя представительства авиакомпании	7	Образовательные программы высшего образования - программы магистратуры или специалиста Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 7 уровень	16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 20.01.2011 N 7216.10.00 Аэронавигация Приказ Минобрнауки России от 22.12.2009 N 79338.03.02 Менеджмент Приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7	25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
--	--	--	--	---	---	---	--	--	---

				Управление деятельностью представительства авиационного предприятия (филиала)	Генеральный представитель авиакомпании	8	Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры, программы ассистентуры-стажировки Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт 8 уровень	23.04.01 Технологии транспортных процессов Приказ Минобрнауки России от 30.03.2015 N 301 16.27.00 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Приказ Минобрнауки России от 17.01.2011 N 63 38.04.02 Менеджмент Приказ Минобрнауки России от 30.03.2015 N 322	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
--	--	--	--	---	--	---	---	---	---