

Акционерное общество «Авиапредприятие «Ельцовка»

Учебный центр

УТВЕРЖДАЮ

Директор



Handwritten signature of A. F. Yurtaev

А. Ф. Юртаев

Handwritten date 07

2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации медицинских работников
по курсу «Врачебно-летная экспертиза в авиационной медицине»**

Новосибирск
2022

Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации медицинских работников по курсу «Врачебно-летная экспертиза в авиационной медицине» (далее – Программа) рассчитана на подготовку медицинских работников работа которых связана с обязательным медицинским освидетельствованием летного персонала и диспетчеров УВД, а также лиц поступающих в образовательные организации, которые осуществляют обучение специалистов согласно перечню специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала ГА, межкомиссионные дополнительные медицинские осмотры (в ходе диспансерного наблюдения за состоянием здоровья летного персонала и диспетчеров УВД, специальными исследованиями, при подготовке летного персонала и диспетчеров УВД к очередному медицинскому освидетельствованию (врачебно-летней экспертизе) в соответствии с требованиями Федеральных авиационных правил «Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования центральной врачебно-летней экспертной комиссией и врачебно-летными экспертными комиссиями членов летного экипажа гражданского воздушного судна, за исключением сверхлегкого пилотируемого гражданского воздушного судна с массой конструкции 115 килограммов и менее, беспилотного гражданского воздушного судна с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, диспетчеров управления воздушным движением и лиц, поступающих в образовательные организации, которые осуществляют обучение специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, и претендующих на получение свидетельств, позволяющих выполнять функции членов летного экипажа гражданского воздушного судна, диспетчеров управления воздушным движением», утверждённые приказом Минтранса России от 10 декабря 2021 № 437 (далее – ФАП 437) и включает в себя теоретическую и практическую подготовку.

Содержание программы основано на базовых (традиционных) знаниях, навыках и умениях, которыми должен обладать медицинский персонал, что позволяет проводить обучение в зависимости от предыдущих знаний и опыта слушателя.

Лица, проходящие подготовку:

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица:

- имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование¹;
- медицинские работники:
 - врачи с высшим образованием-специалитет по следующим специальностям:
 - по специальности - «Лечебное дело», «Педиатрия»
 - сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации по основной специальности (терапия, хирургия, неврология, отоларингология, офтальмология, клиническая психология, профпатология, кардиология, психиатрия, психиатрия-наркология).
 - среднее профессиональное образование - специалитет по следующим специальностям:
 - по основной специальности – «Сестринское дело», «Лечебное дело»

Периодичность подготовки

Не реже одного раза в пять лет.

¹ Часть 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326).

Цель и планируемые результаты обучения Цель и планируемые результаты обучения

Целью Программы является подготовка работников и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

В результате обучения по настоящей Программе обучающийся должен **знать**:

- нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских освидетельствований и врачебно-летной экспертизы, медицинских осмотров, диспансеризации (медицинского динамического наблюдения);
- психофизиологические характеристики профессиональной деятельности летного состава и диспетчеров;
- основы авиационной психологии;
- принципы диспансерного (медицинского динамического) наблюдения за авиационным персоналом и космонавтами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами, в том числе действующими в авиации и космонавтике;
- законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы, законодательство в области авиации и космонавтики по охране здоровья авиационного персонала и космонавтов и медицинскому обеспечению безопасности авиационных и космических полетов;
- профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи и нормативно-правовых актов, регламентирующих медицинское динамическое наблюдение авиационного персонала и космонавтов;
- современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у авиационного персонала и космонавтов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

В результате обучения по настоящей Программе обучающийся должен **уметь**:

- проводить врачебно-летную экспертизу летного состава, диспетчеров, кандидатов в учебные заведения гражданской авиации в соответствии с нормативными правовыми актами, действующими в здравоохранении, гражданской авиации;
- осуществлять диспансеризацию (медицинское динамическое наблюдение в межкомиссионный период) авиационного персонала с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в системе здравоохранения, авиации и космонавтике;
- проводить диспансерное наблюдение за авиационным персоналом с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, допущенными при врачебно-летной экспертизе к профессиональной деятельности;
- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

– оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания.

В результате обучения по настоящей Программе обучающийся должен *владеть*:

– навыками организации и проведения медицинских освидетельствований и медицинских осмотров авиационного персонала и космонавтов в соответствии с требованиями медицинских нормативно-правовых актов, действующих в гражданской авиации: обязательное медицинское освидетельствование летного персонала и диспетчеров УВД а также лиц поступающих в образовательные организации, которые осуществляют обучение специалистов согласно перечню специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала ГА, межкомиссионные дополнительные медицинские осмотры (в ходе диспансерного наблюдения за состоянием здоровья летного персонала и диспетчеров УВД, специальными исследованиями, при подготовке летного персонала и диспетчеров УВД к очередному медицинскому освидетельствованию (врачебно-летней экспертизе); предварительных и периодических медицинских осмотров с целью динамического наблюдения за состоянием здоровья летного персонала и диспетчеров УВД ГА, своевременного выявления начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия опасных или вредных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья специалистов в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявления медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ летного персонала и диспетчеров УВД в соответствии с требованиями действующих Федеральных авиационных правил;

– деонтологическими приемами при общении с пациентами, коллегами, представителями профсоюза, администрации работодателя пациента, представителями страховых компаний.

Перечень нормативно-правовых актов, устанавливающих требования

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утверждён приказом Минобрнауки России от 01 июля 2013 № 499.

– Федеральные авиационные правила «Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования центральной врачебно-летней экспертной комиссией и врачебно-летными экспертными комиссиями членов летного экипажа гражданского воздушного судна, за исключением сверхлегкого пилотируемого гражданского воздушного судна с массой конструкции 115 килограммов и менее, беспилотного гражданского воздушного судна с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, диспетчеров управления воздушным движением и лиц, поступающих в образовательные организации, которые осуществляют обучение специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, и претендующих на получение свидетельств, позволяющих выполнять функции членов летного экипажа гражданского воздушного судна, диспетчеров управления воздушным движением», утверждённые приказом Минтранса России от 10 декабря 2021 № 437.

Документы, подтверждающие прохождение подготовки, выдаваемому лицу в случае прохождения Программы

После успешного окончания выдаются соответствующие документы по форме, установленной учебным центром АО «Авиапредприятие «Ельцовка».

Лицам, успешно прошедшим итоговый контроль по Программе, выдаётся Удостоверение о повышении квалификации (Приложение 1).

Лицам, не прошедшим итогового контроля, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из учебного центра, выдаётся справка об обучении (Приложение 2).

Учебный план

Форма обучения: очно-заочная, с возможностью применения электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Обучение может осуществляться без отрыва от работы или с частичным отрывом.

Продолжительность и режим занятий

Срок освоения Программы составляет 72 академических часа.

Режим обучения – 6-ти дневная рабочая неделя.

Продолжительность учебного дня – не более 8 академических часов.

Продолжительность академического часа – 45 мин.

Перечень	Всего часов
Модуль 1. Правовые основы медицинского обеспечения полетов в гражданской авиации	6
Модуль 2. Авиационная медицина как наука	16
Модуль 3. Основные принципы врачебно-летной экспертизы	22
Модуль 4. Объем и методы обследования авиационного персонала в целях врачебно-летной экспертизы	26
Итоговая аттестация	2
Всего	72

Форма итогового контроля знаний – зачет в форме тестирования, или по билетам на группу из 6 человек из расчета 10-15 минут на слушателя.

Объем теоретической и практической подготовки, по настоящей программе определяется необходимостью усвоения знаний умений, навыков, профессиональных компетенций для получения практического опыта.

Сроки прохождения настоящей программы определяются ее объемом.