

Акционерное общество «Авиапредприятие «Ельцовка»

Учебный центр



УТВЕРЖДАЮ

Директор

П.А. Крапивин

10 мая

2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации медицинских работников**

**Организация и порядок проведения  
предполетных медицинских осмотров членов экипажей ВС ГА  
и предсменных медицинских осмотров диспетчеров УВД**

Новосибирск  
2023

## Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации медицинских работников Организация и порядок проведения предполетных медицинских осмотров членов экипажей ВС ГА и предсменных медицинских осмотров диспетчеров УВД (далее – Программа) рассчитана на подготовку медицинских работников здравпунктов, проводящих предполетные медицинские осмотры членов экипажей ВС и предсменных медицинских осмотров диспетчеров УВД, в соответствии с международными требованиями, 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 образование<sup>1</sup>;
- медицинские работники здравпунктов.

### Периодичность подготовки

Не реже одного раза в пять лет.

### Цель и планируемые результаты обучения

Повышение квалификации медицинских работников по обеспечению полетов в гражданской авиации, приобретение необходимых знаний для выполнения ими своих должностных обязанностей.

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

- нормативно-правовую документацию по вопросам врачебно-лётной экспертизы и проведению предполётного и послеполётного осмотра;
- требования нормативных правовых актов к проведению ПМО гражданской авиации России;
- особенности деятельности и физико-гигиенические основы режима труда и отдыха членов экипажей ВС ГА и диспетчеров УВД;
- организацию проведения ПМО;
- порядок проведения ПМО;
- причины и критерии отстранения от полетов членов экипажа ВС и диспетчеров УВД от работы;
- оборудование и оснащение для проведения ПМО;
- требования к здравпункту, проводящему ПМО,
- методику выборочного экспресс-тестирования при предполётном (предсменном) и послеполётном (послесменном) осмотре.

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

- обеспечивать комплекс мероприятий по проведению ПМО;

---

<sup>1</sup> 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).

- осуществлять проведение ПМО с измерением функциональных показателей организма человека;
- определять клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов, других психотропных веществ;
- определять алкоголь и наркотические вещества в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях;
- правильно вести служебную документацию здравпунктов по ПМО.

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

- диагностического исследования;
- распознавания основных клинических симптомов, подтверждающих употребление алкоголя и его суррогатов, наркотических веществ, одурманивающих веществ;
- определения общих и дополнительных медицинских противопоказаний;
- методикой проведения предполётного (предсменного) и послеполётного (послесменного) осмотра.

#### **Перечень нормативно-правовых актов, устанавливающих требования:**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федерального закона от 19 марта 1997 № 60-ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации».
- Федерального закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральные авиационные правила «Подготовка и выполнение полётов в гражданской авиации Российской Федерации», утверждены приказом Минтранса России от 31 июля 2009 № 128.
- Федеральные авиационные правила «Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования центральной врачебно-лётной экспертной комиссией и врачебно-лётными экспертными комиссиями членов лётного экипажа гражданского воздушного судна, за исключением сверхлёгкого пилотируемого гражданского воздушного судна с массой конструкции 115 килограммов и менее, беспилотного гражданского воздушного судна с максимальной взлётной 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 лётного экипажа гражданского воздушного судна, диспетчеров управления воздушным движением», утверждены приказом Минтранса России от 10 декабря 2021 № 437.
- Порядок проведения предполётного и послеполётного медицинских осмотров членов экипажа гражданского воздушного судна, а также предсменного и послесменного медицинских осмотров диспетчеров управления воздушным движением, утверждён приказом Минтранса России от 10 декабря 2021 № 438.
- Приказ Минздравсоцразвития России от 14 июля 2003 № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения».
- Порядок и периодичность проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований, утверждён приказом Минздравсоцразвития России от 30 мая 2023 № 266н.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утверждён приказом Минобрнауки России от 01 июля 2013 № 499.

– ИКАО Doc 8984 AN/895 Руководство по авиационной медицине.

**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:** очная.

Обучение может осуществляться с частичным отрывом от производства.

### 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
Тема 1. Медицинское обеспечение полетов ВС ГА	4
Тема 2. Особенности деятельности членов экипажей ВС ГА и диспетчеров УВД	10
Тема 3. Высотная физиология и патология человека	6
Тема 4. Организация и порядок проведения ПМО	8
Тема 5. Методика проведения ПМО	8
Тема 6. Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние человека	4
Тема 7. Клинические симптомы употребления алкоголя, наркотических и других психотропных веществ	20
Тема 8. Методы определения алкоголя и наркотических веществ в организме человека	8
Тема 9. Анализ деятельности здравпункта по ПМО	2
Итоговая аттестация	2
<b>Всего</b>	<b>72</b>

Форма итоговой аттестации – экзамен в форме тестирования.

Обучение предполагает применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ).

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.