

Перечень реализуемых программ с указанием дисциплин, модулей

1. Программа подготовки: «Подготовка членов летных экипажей легких воздушных судов (ЛВС) и сверхлегких воздушных судов (СВС) гражданской авиации в области человеческого фактора»

Модуль 1. «Подготовка членов летных экипажей в области человеческого фактора и управления ресурсами экипажа»:

Человеческий фактор и его влияние на БП
Системное мышление в обеспечении и управлении БП
Психология профессиональной деятельности
Профессиональная надежность специалиста
Психофизиологические опасные факторы и их профилактика
Психология работы в команде и коммуникации
Расследование авиационных происшествий и определение причин нестандартных действий
Психофизиологические основы летного труда
Психофизиология деятельности пилота в особой ситуации полета
Особенности эксплуатации автоматизированных самолетов
Анализ авиационных происшествий и инцидентов, связанных с действиями экипажа
Итоговая аттестация.

Модуль 2. «Периодическая подготовка членов летных экипажей в области человеческого фактора и управления ресурсами экипажа»:

Человеческий фактор и его влияние на БП
Повышение профессиональной надежности специалиста
Возможности и ограничения человека в летной деятельности
Совершенствование работы в команде и коммуникаций
Принятие решения: возможные ошибки и их профилактика
Системный подход в расследовании авиационных происшествий и определении причин нестандартных действий
Итоговая аттестация

2. Программа подготовки: «Переподготовка пилотов на легкое воздушное судно (ЛВС)» (квалификационная отметка «самолет с одним двигателем, сухопутный»).

Модуль 1. Подготовка специалистов авиационного персонала, имеющих налет на виде воздушного судна «самолет»:

Раздел 1. Теоретическая подготовка:

Воздушное право
Основы полета
Общие знания о воздушном судне, техническая эксплуатация ВС
Метеорология
Навигация
Летные характеристики и планирование полета
Эксплуатационные правила
Правила полетов
Радиотелефонная связь
Аварийно-спасательная подготовка
Возможности человека в летной деятельности
Междисциплинарный экзамен (тестирование)

Раздел 2. Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле):

Наземная подготовка перед прохождением тренажерной подготовки (подготовки в кабине воздушного судна на земле)
Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Раздел 3. «Летная подготовка»

Наземная подготовка перед прохождением летной подготовки на ВС

Лётная подготовка на ВС

Модуль 2. Подготовка специалистов авиационного персонала, имеющих квалификационную отметку о виде воздушного судна «планер», «вертолет», «сверхлегкое воздушное судно с массой конструкции более 115 кг» (имеющие общий налет менее 100 часов на других видах воздушных судов, кроме дирижабля и свободного аэростата)

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Воздушное право

Основы полета

Общие знания о воздушном судне, техническая эксплуатация ВС

Метеорология

Навигация

Летные характеристики и планирование полета

Эксплуатационные правила

Правила полетов

Радиотелефонная связь

Аварийно-спасательная подготовка

Возможности человека в летной деятельности

Междисциплинарный экзамен (тестирование)

Раздел 2. Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Наземная подготовка перед прохождением тренажерной подготовки (подготовки в кабине воздушного судна на земле)

Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Раздел 3. «Летная подготовка»

Наземная подготовка перед прохождением летной подготовки на ВС

Лётная подготовка на ВС

Модуль 3. Подготовка специалистов авиационного персонала, имеющих квалификационную отметку о виде воздушного судна «планер», «вертолет», «сверхлегкое воздушное судно с массой конструкции более 115 кг» (имеющие общий налет 100 и более часов на других видах воздушных судов, кроме дирижабля и свободного аэростата)

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Воздушное право

Основы полета

Общие знания о воздушном судне, техническая эксплуатация ВС

Метеорология

Навигация

Летные характеристики и планирование полета

Эксплуатационные правила

Правила полетов

Радиотелефонная связь

Аварийно-спасательная подготовка

Возможности человека в летной деятельности

Междисциплинарный экзамен (тестирование)

Раздел 2. Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Наземная подготовка перед прохождением тренажерной подготовки (подготовки в кабине воздушного судна на земле)

Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Раздел 3. «Летная подготовка»

Наземная подготовка перед прохождением летной подготовки на ВС

Лётная подготовка на ВС

3. Программа подготовки: «Подготовка кандидатов на получение свидетельства пилота сверхлегкого воздушного судна с квалификационной отметкой «с аэродинамическим управлением (самолет)».

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Воздушное право

Основы полета

Общие знания по воздушному судну

Техническая эксплуатация СВС

Метеорология

Навигация

Летные характеристики и планирование полета

Эксплуатационные правила

Правила полетов

Радиотелефонная связь

Аварийно-спасательная подготовка

Транспортная (авиационная) безопасность

Возможности человека в летной деятельности

Безопасность полетов

Междисциплинарный экзамен (тестирование)

Раздел 2. Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Наземная подготовка перед прохождением тренажерной подготовки (подготовки в кабине воздушного судна на земле)

Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Раздел 3. «Летная подготовка»

Наземная подготовка перед прохождением летной подготовки на ВС

Лётная подготовка на ВС

4. Программа подготовки: «Подготовка кандидатов на получение свидетельства частного пилота с квалификационной отметкой «самолет с одним двигателем, сухопутный»

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Воздушное право

Основы полета

Общие знания по воздушному судну

Техническая эксплуатация СВС

Метеорология

Навигация

Летные характеристики и планирование полета

Эксплуатационные правила

Правила полетов

Радиотелефонная связь

Аварийно-спасательная подготовка

Транспортная (авиационная) безопасность

Возможности человека в летной деятельности

Безопасность полетов

Междисциплинарный экзамен (тестирование)

Раздел 2. Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)
Наземная подготовка перед прохождением тренажерной подготовки (подготовки в кабине воздушного судна на земле)
Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)
Раздел 3. «Летная подготовка»
Наземная подготовка перед прохождением летной подготовки на ВС
Лётная подготовка на ВС

5. Программа подготовки: «Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей легких и сверхлегких воздушных судов гражданской авиации»

Раздел 1. Теоретическая подготовка членов экипажа ЛВС и СВС при вынужденной посадке на сушу.

Система поиска и спасания членов экипажей ВС и пассажиров.

Аварийные ситуации на борту ВС и факторы угрозы для членов экипажа и пассажиров.

Бортовое аварийно-спасательное оборудование.

Анализ результатов АП в ГА за последний год. Разбор отдельных АП.

Раздел 2. Практическая подготовка членов экипажа ЛВС и СВС при вынужденной посадке на сушу.

Аварийно-спасательная подготовка по применению БАСО и отработке действий членов экипажа при вынужденной посадке на сушу.

Применение ручного огнетушителя.

Открывание аварийных (входных) дверей. Работа с аварийной радиостанцией. Работа с аварийным радиомаяком. Тренаж по вводу БПС в действие (при наличии). Тренаж по действиям при подготовке к аварийной посадке. Тренаж по действиям при аварийной посадке и эвакуации.

6. Программа подготовки «Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию сверхлегких и легких пилотируемых гражданских воздушных судов с двигателями ROTAX 912, LYCOMING и CONTINENTAL (квалификационная отметка «А6», «А7» и «В 1.6»)

Раздел 1. Теоретическая (наземная) подготовка

Нормативно-правовое регулирование технического обслуживания воздушных судов

Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию в области человеческого фактора

Конструкция ВС и его систем

Конструкция двигателя Rotax 912 серии и его систем

Конструкция двигателей Lycoming и Continental и их систем

Авиационное и радиоэлектронное оборудование ВС и его эксплуатация

Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости

Охрана труда и окружающей природной среды. Пожарная безопасность при выполнении ТО воздушных судов

Итоговая аттестация (тестирование)

7. Программа подготовки «Подготовка кандидатов на получение свидетельства специалиста по техническому обслуживанию воздушных судов с двигателями ROTAX 912, LYCOMING и CONTINENTAL (квалификационная отметка «В1.6»)

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Нормативно-правовое регулирование технического обслуживания воздушных судов

Возможности человека применительно к техническому обслуживанию воздушных судов

Естественные науки и общие принципы, применимые к воздушным судам

Основы технической эксплуатации и ремонта воздушного судна
Конструкция ВС и его систем
Общие сведения о конструкции поршневого двигателя и его системах
Общие сведения о воздушных винтах
Конструкция двигателя Rotax 912 серии и его систем
Конструкция двигателей Lycoming и Continental и их систем
Авиационное и радиоэлектронное оборудование ВС и его эксплуатация
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Охрана труда и окружающей природной среды. Пожарная безопасность при выполнении ТО воздушных судов
Раздел 2. Практическая подготовка (стажировка)
Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов и двигателей
Итоговая аттестация (тестирование)

8. Программа подготовки «Первоначальная теоретическая подготовка пилота-инструктора»

Раздел 1. Теоретическая подготовка
Воздушное законодательство
Общие основы педагогики
Методика летного обучения
Возможности человека применительно к летной подготовке, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок.
Система управления и обеспечение безопасности полетов
Итоговая аттестация (тестирование)

9. Программа подготовки «Периодическая подготовка пилота-инструктора»

Раздел 1. Теоретическая подготовка
Воздушное законодательство
Общие основы педагогики
Методика летного обучения
Возможности человека применительно к летной подготовке, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок
Система управления и обеспечение безопасности полетов
Итоговая аттестация (тестирование).

10. Программа подготовки «Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей на самолете Ан-2 (Суша)»

Раздел 1. Теоретическая подготовка членов экипажа самолета Ан-2 при вынужденной посадке на сушу
Единая система авиационно-космического поиска и спасания в Российской Федерации.
Аварийные ситуации на борту ВС и факторы опасности и риска для членов экипажа и пассажиров
Бортовое аварийно-спасательное оборудование
Анализ результатов АП в ГА за последний год. Разбор отдельных АП
Тестирование
Раздел 2. Практическая подготовка членов экипажа самолета Ан-2 при вынужденной посадке на сушу.
Места размещения и правила применения БАСО. Действия при аварийной ситуации.
Применение ручного огнетушителя.
Открывание аварийных (входных) дверей, аварийного люка (фонаря) кабины. Работа с аварийной радиостанцией. Работа с аварийным радиомаяком. Тренаж по вводу в действие противопожарной системы. Тренаж по действиям при подготовке к аварийной посадке. Тренаж по действиям при аварийной посадке и эвакуации.
Итоговая аттестация

11. Программа подготовки кандидатов на получение квалификационной отметки «Инструктор СВС с аэродинамическим управлением (самолет)»

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Воздушное законодательство

Общие основы педагогики

Методика летного обучения

Возможности человека применительно к летной подготовке, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок

Система управления и обеспечение безопасности полетов

Междисциплинарный экзамен (тестирование)

Раздел 2. Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Раздел 3. Летная подготовка

Наземная подготовка перед летной подготовкой

Отработка техники пилотирования с инструкторского сидения

Методические полеты для отработки инструкторских навыков

Итоговая аттестация: Экзаменационные методические полеты по кругу, в зону, по маршруту

12. Программа профессионального обучения: «Подготовка кандидатов на получение свидетельства пилота сверхлегкого воздушного судна с квалификационной отметкой «с аэродинамическим управлением (Самолет)»

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Воздушное право

Основы полета и практическая аэродинамика самолета

Общие знания по воздушному судну

Техническая эксплуатация СВС

Метеорология

Навигация

Летные характеристики и планирование полета

Эксплуатационные правила

Правила полетов

Радиотелефонная связь

Аварийно-спасательная подготовка

Транспортная безопасность

Возможности человека в летной деятельности

Безопасность полетов

Итоговая аттестация (междисциплинарный экзамен)

Раздел 2. Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Наземная подготовка перед прохождением тренажерной подготовки (подготовки в кабине воздушного судна на земле)

Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле)

Раздел 3. Летная подготовка

Наземная подготовка перед прохождением летной подготовки на СВС

Летная подготовка на СВС

Итоговая аттестация (экзаменационный полет)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 283794527629869324954276015987693411863249112257

Владелец Балябкин Сергей Александрович

Действителен с 10.03.2026 по 10.03.2027