

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.

Открытие 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)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 651630489533221723568905051781519580762169777254

Владелец Балябкин Сергей Александрович

Действителен с 17.07.2024 по 17.07.2025