

Учебный план по программе

«ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВОЗДУШНОГО СУДНА Robinson R44 с двигателем LYCOMING O-540-F1B5, LYCOMING IO-540-AE1A5

Этапы подготовки:

| Наименование | Количество академических часов |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Теоретическая (наземная) подготовка | 81 |
| Тренажная подготовка | Не предусмотрена |
| Летная подготовка | Не предусмотрена |
| Практическая подготовка | 21 |

Тематический план

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем | Количество часов, наименование видов занятий | | | |
|---|---|--|----------|----------------|----------------|
| | | Всего | Лекции | Практ. занятия | Форма контроля |
| Раздел 1 Воздушное право | | | | | |
| 1.1 Руководящие документы по ТО ВС в ГА РФ | | | | | |
| 1.1.1 | Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997г № 60 - ФЗ. | 2 | 2 | -- | -- |
| 1.1.3 | Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полётов (полётным диспетчерам) гражданской авиации от 12.09.2008г № 147 | 3 | 3 | -- | -- |
| 1.1.4 | 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 от 25.09.2015 г. N 285 | 3 | 3 | -- | -- |
| Итоговый контроль | | 1 | -- | -- | 1 (зачет) |
| Итого по Разделу 1 | | 9 | 8 | -- | 1 |

Авиационный учебный центр «Авиа ПАРТ»

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем | Количество часов, наименование видов занятий | | | |
|--|--|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | | Всего | Лекции | Практ. занятия | Форма контроля |
| Раздел 2 Конструкция воздушного судна и двигателя | | | | | |
| 2.1 Конструкция ВС | | | | | |
| 2.1.1 | Планер | 5 | 4 | 1 | -- |
| 2.1.2 | Трансмиссия | 5 | 4 | 1 | -- |
| 2.1.3 | Системы вертолета | 5 | 4 | 1 | -- |
| 2.1.4 | Главный редуктор | 4 | 3 | 1 | -- |
| 2.1.5 | Хвостовой редуктор | 3 | 2 | 1 | -- |
| Итого | | 22 | 17 | 5 | -- |
| 2.2 Конструкция СУ | | | | | |
| 2.2.1 | Двигатель LYCOMING O-540-F1B5, IO-540-AE1A5 | 2 | 2 | -- | -- |
| 2.2.2 | Компоновка двигателя, механизм газораспределения | 4 | 3 | 1 | -- |
| 2.2.3 | Система охлаждения | 4 | 3 | 1 | -- |
| 2.2.4 | Система смазки двигателя, выхлопная система | 4 | 3 | 1 | -- |
| 2.2.5 | Топливная система двигателя | 4 | 3 | 1 | -- |
| 2.2.6 | Система зажигания и запуска | 4 | 3 | 1 | -- |
| Итого | | 22 | 17 | 5 | -- |
| Итоговый контроль | | 1 | -- | -- | 1 (экзамен) |
| Итого по Разделу 2 | | 45 | 34 | 10 | 1 |
| Раздел 3 Авиационное и радиоэлектронное оборудование ВС | | | | | |
| 3.1 Приборное оборудование ВС | | | | | |
| 3.1.1 | Приборы контроля работы силовой установки | 3 | 2 | 1 | -- |
| 3.1.2 | Пилотажное оборудование вертолётa | 3 | 2 | 1 | -- |
| 3.1.3 | Система предупреждения световой сигнализации | 3 | 2 | 1 | -- |
| Итого | | 9 | 6 | 3 | -- |
| 3.2 Электрооборудование ВС | | | | | |
| 3.2.1 | Электрооборудование вертолета | 4 | 3 | 1 | -- |
| 3.2.2 | Предполетная проверка электро-системы вертолета | 2 | 1 | 1 | -- |
| Итого | | 6 | 4 | 2 | -- |
| 3.3 Радиооборудование ВС | | | | | |
| 3.3.1 | Переговорное устройство (intercom), радиостанция | 3 | 2 | 1 | -- |
| 3.3.2 | Аварийный радиомаяк ELT | 2 | 1 | 1 | -- |
| Итого | | 5 | 3 | 2 | -- |
| Итоговый контроль | | 1 | -- | -- | 1(зачет) |
| Итого по Разделу 3 | | 21 | 13 | 7 | 1 |
| Раздел 4 Документы по ТО | | | | | |
| 4.1 Документы по ТО | | | | | |
| 4.1.1 | Программа обслуживания ВС | 2 | 2 | -- | -- |
| 4.1.2 | Типовая документация | 1 | 1 | -- | -- |
| 4.1.3 | Пономерная документация | 2 | 2 | -- | -- |
| 4.1.4 | Производственно-техническая документация | 1 | 1 | -- | -- |
| Итого | | 6 | 6 | -- | -- |

Авиационный учебный центр «Авиа ПАРТ»

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем | Количество часов, наименование видов занятий | | | |
|--|---|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | | Всего | Лекции | Практ. занятия | Форма контроля |
| 4.2 Техническое обслуживание ВС | | | | | |
| 4.2.1 | Основные положения регламента по техническому обслуживанию ВС | 3 | 3 | -- | -- |
| 4.2.2 | Подготовка ВС к полетам | 1 | 1 | -- | -- |
| 4.2.3 | <u>Комплексные тренировочные занятия на аэродроме:</u> Занятие-1: Предварительная подготовка ВС Занятие-2: Предполетная подготовка ВС Занятие-3: Подготовка ВС к повторному вылету Занятие-4: Послеполетная подготовка ВС | 4 | -- | 4 | -- |
| Итого | | 8 | 4 | 4 | -- |
| Итоговый контроль | | 1 | -- | -- | 1 (зачет) |
| Итого по Разделу 4 | | 15 | 10 | 4 | 1 |
| Раздел 5 Возможности человека | | | | | |
| 5.1 Авиационная медицина | | | | | |
| 5.1.1 | Физиологическое воздействие физических факторов внешней среды на организм человека и медицинский контроль. | 1 | 1 | -- | -- |
| 5.1.2 | Особенности труда инженерно-авиационной службы. | 1 | 1 | -- | -- |
| 5.2 Возможности человека включая принципы факторов угроз и ошибок | | | | | |
| 5.2.1 | Основные концепции человеческого фактора угроз и ошибок в целом. | 3 | 3 | -- | -- |
| 5.2.2 | Принципы контроля факторов угроз и ошибок. | 2 | 2 | -- | -- |
| Итого | | 7 | 7 | -- | -- |
| Итоговый контроль | | 1 | -- | -- | 1 (зачет) |
| Итого по Разделу 5 | | 8 | 7 | -- | 1 |
| Раздел 6 Анализ состояния безопасности полетов | | | | | |
| 6.1 Анализ АП в ГА и авиации других ведомств | | | | | |
| 6.1.1 | Анализ АП, произошедшие при выполнении ТО, за последние 5 лет. | 3 | 3 | -- | -- |
| Итого | | 3 | 3 | -- | -- |
| Итоговый контроль | | 1 | -- | -- | 1 (зачет) |
| Итого по Разделу 6 | | 4 | 3 | -- | 1 |
| Общее количество учебного времени | | 102 | 75 | 21 | 6 |

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
«Авиа ПАРТ»
(СЕРТИФИКАТ АУЦ № _____ от _____ 20 ____ г.)

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
№ 000-00/00

Настоящее удостоверение выдано:

(фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения)

в том, что он (она)

с _____ г. по _____ г.

прошел(а) обучение

(наименование программы обучения, дата утверждения программы)

Начальник штаба АУЦ _____

(подпись, Ф.И.О.)

Директор АУЦ _____

(подпись, Ф.И.О.)

М.П. _____

Дата выдачи _____