Троицкий АТК – филиал МГТУ ГА

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

по профессиональному образованию

В.А. Хомуткова

“ “ 2018г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИИ ПЛАН

**На** 1 **семестр 2018 – 2019 учебного года**

**ПМ.02 «Организация и управление работой структурного подразделения».**

**МДК 02.01. «Основы безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности».**

**Раздел**  «Эксплуатационная документация».

**Курс** 4

Максимальная учебная нагрузка 42 часов

в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка 32 часов

внеаудиторная самостоятельная нагрузка 10 часов

Составлен в соответствии с Государственными  
требованиями к уровню подготовки учащихся по  
специальностям: 25.02.01 «Техническая

эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»

базовый уровень.

Разработан преподавателем Загфаровым Т.Т.

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии КТЭЛА

Протокол №2 от «5» сентября 2018 г.

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Локтионов С.М./

Заведующий УЧ /Гончаренко. Л.А./

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № занятия с начала года | № занятия по теме | Количество часов | Вид занятия | Перечень разделов и тем, (содержание учебного  материала, лабораторные и практические занятия,  самостоятельная работа обучающихся, курсовой проект  ( работа), если предусмотрены | Образова-  тельные  результаты  (компетенции, уровень  усвоения) | УНП и ТСО | Домашнее задание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Введение. (2часа). | | | | | | | |
| 1 | Занятие 1 | 2 | Л | 1. Цели и задачи дисциплины.  2. Классификация документов гражданской авиации. | ОК 5  ПК 1.5 | Презентация | Конспект |
| Тема 1. Законодательные документы гражданской авиации. (8 часов, в том числе ПР-2часа) | | | | | | | |
| 2 | Занятие 1 | 2 | Л | 1. Перечень и назначение законодательных документов гражданской авиации.  2. Воздушный кодекс РФ. | ОК 4  ПК 1.5 | Пособие | Конспект |
| 3 | Занятие 2 | 2 | КУ | 1. Сборник федеральных авиационных правил. | ОК 4  ПК 1.5 | Пособие | Конспект,  Сборник  ФАП |
| 4 | Занятие 3 | 2 | ПЗ | 1. НТЭРАТ назначение и оглавление.  2. Содержание глав НТЭРАТ. | ОК 1  ПК 1.8 | Сборник  ФАП |  |
| 5 | Занятие 4 | 2 | КУ | Практическое занятие №1.  Порядок изучения сборника федеральных авиационных правил. | ОК 4  ПК 1.5 | Пособие | Конспект,  НТЭРАТ |
| Тема 2. Типовая документация. (6 часов, в том числе ПР-2часа) | | | | | | | |
| 6 | Занятие 1 | 2 | Л | 1. Руководство по летной эксплуатации.  2. Руководство по технической эксплуатации. | ОК 1  ПК 1.5 | Пособие | Конспект,  РЛЭ, РТЭ |
| 7 | Занятие 2 | 2 | КУ | 1. Регламент технического обслуживания.  2. Технологические указания и технологические карты технического обслуживания.  3. Бюллетени. | ОК 4  ПК 1.8 | Пособие | Конспект,  регламент |
| 8 | Занятие 3 | 2 | ПЗ | Практическое занятие №2.  Порядок работы с документацией регламентирующих техническое обслуживание. | ОК 1  ПК 1.5;1.8 | РЛЭ, РТЭ, регламент ТО, ТУ,ТК |  |
| Тема 3. Пономерная документация. (4 часа, в том числе ПР-2часа) | | | | | | | |
| 9 | Занятие 1 | 2 | КУ | 1. Пономерная бортовая документация:  назначение, содержание.  2. Бортовой журнал: назначение и порядок заполнения для воздушных судов 1-4 классов. | ОК 1  ПК 1.5 | Презентация | Конспект,  бортовой журнал |
| 10 | Занятие 2 | 2 | ПЗ | Практическое занятие №3.  Порядок заполнения бортжурнала. | ОК 8  ПК 1.8 | Бортжурнал |  |
| Тема 4. Учетная документация. (4 часа, в том числе ПР-2часа) | | | | | | | |
| 11 | Занятие 1 | 2 | КУ | 1. Назначение и виды учетной документации.  2. Пономерная учетная документация: формуляры, паспорта.  3. Порядок ведения пономерной учетной документации.  4. Порядок ведения учетной документации. | ОК 1  ПК 1.8 | Презентация | Конспект,  формуляры  Конспект |
| 12 | Занятие 2 | 2 | ПЗ | Практическое занятие №4.  Порядок заполнения формуляров планера и двигателя. | ОК 1  ПК 1.5 | Формуляры |  |
| Тема 5. Документация оформляемая при техническом обслуживании. (6 часов, в том числе ПР-2часа) | | | | | | | |
| 13 | Занятие 1 | 2 | КУ | 1. Карта –наряд на оперативное техническое обслуживание.  2. Карта –наряд на периодическое техническое обслуживание.  3. Порядок оформления приложений карт –нарядов. | ОК 1;8  ПК 1.8 | Презентация | Конспект |
| 14 | Занятие 2 | 2 | КУ | 1. Перечень приложений к картам –нарядам, их назначение.  2. Порядок оформления приложений к картам –нарядам | ОК 1;8  ПК 1.8 | Презентация | Конспект |
| 15 | Занятие 3 | 2 | ПЗ | Практическое занятие №5.  Оформление документации на техническое обслуживание. | ОК 1;4;8  ПК 1.5 | Карты -наряды |  |
| Контрольная работа № 1. По теме 1, 2,3,4,5. (2 часа). | | | | | | | |
| 16 | Занятие 1 | 2 | КР | Классификация и назначение эксплуатационной документации. | ОК 1;4;8  ПК 1.5;1.8 |  |  |
|  |  | 10 | Самост. работа | Самостоятельная работа. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:  Законодательные документы ГА; Воздушный кодекс РФ; Сборники ФАП; НТЭРАТ; Типовая документация;  РЛЭ, РТЭ; Регламент; Технологические указания;  Технологические карты; Бюллетени; Пономерная документация; Учетная документация. |  |  |  |
|  | | | | | | | |

**Условные обозначения:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ПК 1.5. Обеспечивать соблюдение и рациональное выполнение заданных и установленных параметров  и режимов, влияющих на безопасность, регулярность и экономическую эффективность авиаперевозок.

ПК 1.8. Оценивать техническое состояние авиационной техники в целом, отдельных ее систем и агрегатов.

Л – лекция

КУ – комбинированный урок

ПЗ – практическое занятие

КР - контрольная работа

Список учебной литературы:

1) Н.В. Аникин «Техническая эксплуатация самолетов» М. 1984г.

2) НТЭРАТГА-93.

3) Производственно – техническая документация по техническому обслуживанию.

4) А.И. Пугачев «Техническая эксплуатация летательных аппаратов» М. 1997г.

5) Руководство по технической эксплуатации по типам летательных аппаратов.

6) Воздушный кодекс РФ М. 1997г.

7) Сборник ФАП.

8) Ю.М. Чинючин, С.П. Тарасов «Нормативная база технической эксплуатации и сохранения летной годности воздушных судов» МГТУ ГА 2003г.