

областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенций»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Специальность СПО

25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей

Ульяновск
2017

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности структурного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту авиационных двигателей (МДК 03.01) разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) и за счёт часов вариативной части (МДК 03.02) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей (приказ Минобрнауки России № 1566 от 09 декабря 2016 года) и примерной основной образовательной программы (ПООП), зарегистрированной в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО Минобрнауки РФ.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ЦМК права и экономики
Председатель ЦМК

 /Л.Л. Лиликина/
Подпись Ф.И.О.

Протокол №1 от «30» августа 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно – производственной работе

 /М.А. Кислица/
Подпись Ф.И.О.

«30» августа 2018г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж-
Межрегиональный центр компетенций»

РАЗРАБОТЧИК: Лиликина Л.Л., преподаватель первой категории ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента и соответствующие ему профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Организация деятельности структурного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту авиационных двигателей
ПК 3.1	Планировать и проводить контроль работы персонала на всех этапах технического обслуживания и ремонта авиационных двигателей
ПК 3.2	Осуществлять контроль качества выполняемых работ по ремонту двигателя в соответствии с действующими нормативными документами

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p>Планирования, организации и контроля работы персонала по техническому обслуживанию и ремонту авиационных двигателей</p> <p>Проведения контрольных мероприятий для оценки качества выполняемых работ</p>
уметь	<p>Планировать, организовывать и контролировать работу персонала на всех этапах технического обслуживания и ремонта авиационных двигателей</p> <p>Контролировать качество выполняемых работ</p> <p>Оценивать экономическую эффективность производственной деятельности</p> <p>Оформлять эксплуатационную и ремонтную документацию на производимое техническое обслуживание и ремонт авиационных двигателей</p>
знать	<p>Основы планирования, организации и контроля работы персонала</p> <p>Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности авиационной организации</p> <p>Правила и нормы охраны труда</p> <p>Технику безопасности и производственную санитарию</p> <p>Основные требования, предъявляемые к эксплуатационной и ремонтной документации и порядку ее ведения</p>

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 314 часов

Из них на освоение МДК - 170 часов

на практики - 144 часа, в том числе учебную - 36 часов и производственную - 108 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля **	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час					Самостоятельная работа	
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)*	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	
ПК 3.1 ОК 1-11	Раздел 1 Организация управления производством								
	МДК 03.01 Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	85	85	40					
ПК 3.2 ОК 1-11	Раздел 2. Организация деятельности подчиненного персонала								
	МДК 03.02 Управление коллективом исполнителей	85	85	30					
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	144					36	108	
УБРАТЬ УРОВЕНЬ ОСВОЕНИЯ		314	170	70			36	108	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов
1	2	3
РАЗДЕЛ 1 ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ		
МДК 03.01 Организационно- правовое обеспечение профессиональной деятельности		
Введение	Содержание 1. Основные понятия. Цели и задачи	2
Тема 1.1 Нормативно – правовая база организации профессиональной деятельности.	Содержание 1. Законодательство РФ в области профессиональной деятельности. 2. Требования нормативно-правовых актов в области профессиональной деятельности. 3. Документы, разрабатываемые в ходе профессиональной деятельности	6
	Практические и лабораторные занятия	4
	ПЗ 1 Разработка положения о руководителе производственного участка авиационного предприятия (должностная инструкция)	2
	ПЗ 2 Анализ уставных документов предприятия	2
	Самостоятельная работа обучающихся – Изучить нормативные документы, регламентирующие права, обязанности и ответственность руководителей: Устав предприятия. ЕТКС. Положения о службах предприятия, положение о цехе, положение о руководителях различных уровней предприятия, должностные инструкции различных категорий работников	

Тема 1.2. Организация профессиональной деятельности	Содержание	8
	1. Основные понятия, термины и определения организации профессиональной деятельности. 2. Организация профессиональной деятельности. 3. Порядок организации профессиональной деятельности. 4. Разработка документов по организации профессиональной деятельности	
	Практические и лабораторные занятия	
	ПЗ 3 Построение структуры управления цехом, участком предприятия.	
	ПЗ 4 Определение линейных и функциональных связей участка и цеха с другими службами и подразделениями предприятия	2
	Самостоятельная работа обучающихся Положения о службах предприятия, положение о цехе, положение о руководителях различных уровней предприятия, должностные инструкции различных категорий работников	
Тема 1.3 Предпринимательская деятельность и предпринимательские правоотношения	Содержание учебного материала 1. Понятие предпринимательской деятельности, её признаки. Виды и формы предпринимательства 2. Предпринимательские правоотношения: понятие и структура. Источники предпринимательского права. 3. Субъекты предпринимательской деятельности, их признаки.	6
	Практические и лабораторные занятия – ПЗ 5 Определение полномочий собственника «Порядок защиты права собственности» ПЗ 6 Решение задач «Источники предпринимательского права» ПЗ 7 Составление сравнительно-правовой таблицы «Субъекты предпринимательства» ПЗ 8 Решение задач Защита прав потребителей	2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление схемы «Признаки юридического лица». Работа с ГК РФ, гл.2. Составление таблицы «Виды юридических лиц».	
Тема 1.4 Правовое регулирование договорных отношений, изменение и расторжение договора.	Содержание учебного материала 1. Понятие договора. Содержание договора 2. Форма и виды договора. Общий порядок заключения договоров 3. Изменение и расторжение договора. Исполнение договора. 4. Ответственность за неисполнение договора.	8
	Практические и лабораторные занятия	4
	ПЗ 9 Обеспечение договорных обязательств и решение задач по защите права собственности	2
	ПЗ 10 Составление схемы «Виды договоров».	2

	ПЗ 11 Составление иска в арбитражный суд (защита имущественных отношений)	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Работа с ГК РФ, гл.3. Работа с конспектом лекций.	
Тема 1.5 Трудовые правоотношения и основания их возникновения.	<i>Содержание учебного материала</i> 1. Понятие трудового права, источники трудового права. 2. Трудовые правоотношения. Трудовая правоспособность. 3. Трудовой договор, его виды, содержание. 4. Заключение и прекращение трудового договора	8
	<i>Практические и лабораторные занятия-</i> ПЗ 12 Составление трудового договора ПЗ 13 Решение задач на тему «Права и обязанности работника и работодателя» ПЗ 14 Решение задач на тему «Время труда и время отдыха» ПЗ 15 Решение задач на тему «Виды систем оплаты труда» ПЗ 16 Составление схемы «Порядок решения трудовых споров»	10
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Работа с ТК РФ, гл.3. Составление конспекта «Рабочее время».	
Тема 1.6 Понятие и признаки административного правонарушения	<i>Содержание учебного материала</i> 1. Понятие, элементы и виды состава административного правонарушения. 2. Законодательное регулирование административной ответственности. Принципы административной ответственности. 3. Субъекты административной ответственности. Административная ответственность физических лиц 4. Особенности административной ответственности несовершеннолетних, военнослужащих, должностных лиц и других категорий граждан РФ. Особенности административной ответственности иностранных граждан и лиц без гражданства	9
	<i>Практические и лабораторные занятия-</i>	
	ПЗ 17 Решение задач с применением норм КоАП РФ	
	ПЗ 18 Решение задач на тему «Административные наказания» ПЗ 19 Составление протокола о привлечении к административному правонарушению в сфере профессиональной деятельности ПЗ 20 Составление заявления на обжалование действий должностных лиц, компетентных привлекать к административной ответственности	8

	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Составить конспект «Система социальных пособий».	
РАЗДЕЛ 2 ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДЧИНЕННОГО ПЕРСОНАЛА		
МДК 03.02 УПРАВЛЕНИЕ КОЛЛЕКТИВОМ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ		
Тема 2.1. Основы отрасли производства	<i>Содержание</i>	8
	1. Состояние, проблемы и перспективы развития отрасли Социальные и экономические аспекты деятельности предприятий	
	2. Сущность и классификация предприятий авиационной отрасли	
	3. Производственная структура предприятий авиационной отрасли.	
	4. Основы экономики авиационной отрасли	
	Практические занятия:	6
	ПЗ 21 Модели расчета, используемые для обеспечения организационных структур	4
	ПЗ 22 Определение потребности организации в кадрах	2
	Самостоятельная работа обучающихся Сопоставление основных характеристик предприятий разных организационно-правовых форм. Заполнение таблицы	
Тема 2.2. Материально- техническая база предприятий авиационной отрасли	<i>Содержание</i>	14
	1. Структура материально-технической базы предприятий авиационной отрасли Сущность и классификация основных фондов предприятия	
	2. Состав и структура основных фондов предприятия Виды оценки основных фондов	
	3. Износ и амортизация основных фондов	
	4. Показатели эффективности использования и технического состояния основных фондов	
	5. Оборотные средства предприятия: сущность и классификация Состав и структура оборотных фондов предприятия	
	6. Кругооборот оборотных средств предприятия Нормирование оборотных средств	
	7. Показатели использования оборотных средств предприятия	
	Практические занятия:	8
		ПЗ 23 Определение структуры и амортизации основных фондов, потребности в оборотных средствах
	ПЗ 24 Расчет показателей использования средств производства	4
	Самостоятельная работа обучающихся	

	Составление структурной схемы основных фондов предприятия	
Тема 2.3. Техническое нормирование и организация труда	Содержание	6
	1. Сущность и назначение технического нормирования труда. Виды норм труда	
	2. Классификация затрат рабочего времени Методы нормирования труда	
	3. Основные направления организации труда рабочих на предприятиях авиационной отрасли	
	Практические занятия – не предусмотрены	
	Самостоятельная работа обучающихся Построить схему распределения прибыли на предприятии	
Тема 2.4. Технико-экономические показатели производственной деятельности	Содержание	27
	1. Производственная мощность предприятий автомобильного транспорта: сущность и факторы ее определяющие	
	2. Планирование материального снабжения производства	
	3. Трудовые ресурсы предприятия: сущность и состав. Категории работников предприятий авиационной отрасли	
	4. Фонд рабочего времени рабочего: сущность и порядок расчета	
	5. Планирование численности производственного персонала Производительность труда производственного персонала	
	6. Принципы организации заработной платы Тарифная система оплаты труда Формы оплаты труда	
	7. Структура общего фонда заработной платы Заработная плата: начисления и удержания	
	8. Издержки производства: сущность и классификация Себестоимость услуги	
	9. Смета затрат и калькуляция себестоимости предприятий автомобильного транспорта	
	10. Тарифы и ценообразование: сущность и методы установления Доходы предприятия: сущность и виды Прибыль и рентабельность: сущность, виды и порядок определения	
	11. Экономическая эффективность производственной деятельности: сущность и показатели	
	12. Анализ результатов производственной деятельности: сущность и методы	
	13. Основы управленческого учета: учет средств производства, труда и заработной платы, затрат и доходов	
	Практические занятия:	16
	ПЗ 25 Составление производственного плана: расчет производственных программ по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта; по его техническому обслуживанию и ремонту; по материальному снабжению производства	2
	ПЗ 26 Разработка системы стимулирования сотрудников автотранспортного предприятия	2
	ПЗ 27 Составление плана по труду и заработной плате: определение численности производственного персонала и производительности труда рабочих, расчет заработной платы рабочих	4

	ПЗ 28 Решение задач по анализу текучести кадров ; расчет экономической эффективности затрат на персонал	2
	ПЗ 29 Составление финансового плана: составление сметы затрат и калькулирование себестоимости, определение тарифов на услугу и доходов от производственной деятельности, определение финансового результата производственной деятельности	4
	ПЗ 30 Оценка экономической эффективности и анализ производственной деятельности»	2
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовит материал в форме доклада на тему: показатели технического развития и организации производства, их расчет.	
	Всего	170
Учебная практика ПМ 03		36
Виды работ:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды и периодичность инструктажа на производственном участке 2. Проведение инструктажей, оформление соответствующих журналов 3. Изучение видов нормативной документации по охране труда 4. Организация и проведение контроля на производственном участке 		
Производственная практика ПМ 03		108
Виды работ:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа на штатной должности (помощника мастера, технолога, контролера, начальника смены) 2. изучение системы оплаты труда различных категорий работников производственного участка (цеха) 3. изучение ассортимента выпускаемой продукции предприятием, производственным участком, производственной программы участка. 4. Изучить методы нормирования материальных ресурсов применяемых на производственном участке, пути снижения материальности продукции. 5. Произвести фотографию своего рабочего дня. Обработать данные. Произвести нормирование собственной работы 6. Организация работы диспетчирования на производственном участке. Применение современных АСУ на производственном участке. Работа в системе АСУ - САПР, ТАИР и др (составлении заявки на ремонт оборудования, оформление допуска на работы т.п.) 7. Изучение организации работы ОТК. Составление схем контроля работы участка. Организация и проведение текущего контроля на участке. 		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты:

технической механики;
конструкции двигателей;
экономики, менеджмента и правового обеспечения;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда,
имеющие посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации; наглядные пособия; стенды экспозиционные и технические средства, компьютер с лицензионным программным обеспечением для оснащения рабочего места преподавателя и обучающихся; технические устройства для аудиовизуального отображения информации; аудиовизуальные средства обучения; тренажёры для решения ситуационных задач.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
технического обслуживания и ремонта двигателей,

Мастерские:

слесарные;
металлообрабатывающие (станочные),

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания:

1. Экономика предприятий (организаций): Учебник/ Под ред. В.Я. Позднякова, О.В. Девяткина.- 4-е изд., перераб. и дополн.- М.: ИНФРА-М, 2013.-670 с.
3. Регламент технического обслуживания РО (по типу изучаемой АТ).
4. Руководство по технической эксплуатации (по типу изучаемой АТ).
5. Гаоненко А.Л., Савельева М.В. Теория управления: Учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2013. – 342 с.
6. Основы менеджмента: Учебное пособие / Л.В. Плахова, Т.М. Анурина, С.А. Легостаева и др. – М.: КНОРУС, 2010, 488 с.
7. Менеджмент: Учебник / Под ред. М.Л. Разу. – М.: КНОРУС, 2011. 480 с.
8. Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент: Учебник. – М.: Экономистъ, 2003. – 528 с.
9. Менеджмент. Учебное пособие для вузов / Под ред. В.И. Подлесных – Санкт-Петербург: Изд. дом «Бизнес-пресса», 2002. – 472 с.
10. Кабушкин Н.И. Основы менеджмента: Учебное пособие. – Мн.: Новое знание, 2001. – 336 с.
11. Мильнер Б.З. Теория организации: Учебник. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 720 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. Определять объем ремонтных работ авиационных двигателей, его компонентов и функциональных систем в соответствии с техническими характеристиками данного типа двигателя</p> <p>ПК 3.2. Проводить работы по демонтажу авиационных двигателей, компонентов и функциональных систем</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>75% правильных ответов в области знания:</p> <p>Основы планирования, организации и контроля работы персонала</p> <p>Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности авиационной организации</p> <p>Правила и нормы охраны труда</p> <p>Технику безопасности и производственную санитарию</p> <p>Основные требования, предъявляемые к эксплуатационной и ремонтной документации и порядку ее ведения</p>	<p>Тестирование</p>
	<p>уметь</p> <p>Планировать, организовывать и контролировать работу персонала на всех этапах технического обслуживания и ремонта авиационных двигателей</p> <p>Контролировать качество выполняемых работ</p> <p>Оценивать экономическую эффективность производственной деятельности</p> <p>Оформлять эксплуатационную и ремонтную документацию на производимое техническое обслуживание и ремонт</p>	<p>Лабораторная работа</p> <p>Практическая работа</p> <p>Экспертное наблюдение</p>

<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности</p> <p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке</p>	<p>авиационных двигателей</p> <p>Планирования, организации и контроля работы персонала по техническому обслуживанию и ремонту авиационных двигателей</p> <p>Проведения контрольных мероприятий для оценки качества выполняемых работ</p>	<p>Практическая работа</p> <p>Экспертное наблюдение</p>
--	--	---