

Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по ДиЗО

 А.П. Кормилицин

« 17 » 09 2020 г.

Тематический план и содержание учебной дисциплины  
по заочной форме обучения

по дисциплине Охрана труда

на 2020 – 2021 учебный год

Курс 4 группа № 64

специальность 25.02.02. Обслуживание летательных аппаратов горюче –  
смазочными материалами

Общее количество часов      51

из них аудиторных              10

Егорьевск 2020 г.

Тематическое планирование составлено в соответствии с рабочей программой, утвержденной заместителем директора филиала по учебно-методической работе « 1 » 09 20 18 г.

Составил преподаватель

Ки

М.А.Карчхадзе

Обсуждено и одобрено на заседании методического совета ЦДЗО  
протокол № 1 от « 15 » 09 20 18 г.

Зав. заочным отделением

Монахов

С.В. Монахова

Методист

Кол

Н.Б. Колемасова

## 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>51</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>10</b>
в том числе:	
Лабораторные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>41</b>
в том числе:	
Выполнение индивидуального домашнего задания	<b>41</b>
<b>Итоговая аттестация</b>	

Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»				
<b>Тема 2.1.</b> <b>Основные положения системы охраны труда. Защита человека от опасных и вредных производственных факторов. Условия труда.</b>	<b>Содержание</b>		<b>27</b>	
	1.	Основные понятия и терминология безопасности труда. Безопасность труда и основные мероприятия безопасности труда. Основные задачи охраны труда. Опасные и вредные производственные факторы.	2	2
	2.	Пожарная защита на производственных объектах. Методы защиты от статического электричества; молниезащиты зданий и сооружений. Использование экобиозащитной и противопожарной техники.	2	2
	3.	Методы и средства обеспечения безопасности герметичных систем: предохранительные устройства, контрольно-измерительные приборы, регистрация, техническое освидетельствование и испытание сосудов и ёмкостей. Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой. Влияние климата на здоровье человека. Терморегуляция организма человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.	2	2
	<b>Самостоятельная работа</b>			
	Характеристики освещения и световой среды. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий. Расчёт освещения. Измерение освещённости, создаваемой лампами накаливания. Организация мероприятий по защите человека от воздействия чрезвычайных ситуаций. Анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. Опасные факторы комплексного характера. Методы и средства защиты человека.	21		
<b>Тема 2.2.</b> <b>Правовые, нормативные, психофизиологические и организационные</b>	<b>Содержание</b>		<b>24</b>	
	1.	Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда. Виды и условия трудовой деятельности: виды трудовой деятельности, классификация условий трудовой деятельности по тяжести и напряжённости трудового процесса, классификация условий труда по факторам производственной среды. Основные причины травматизма и несчастных случаев.	2	2

<b>основы безопасности труда.</b> <b>Экономические механизмы управления безопасностью труда.</b>	2.	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека. Организация рабочего места оператора с точки зрения эргономических требований. Оформление документации по технике безопасности и организация безопасных методов работы на производственном участке.	2	2
	<b>Самостоятельная работа</b>			
	1.	Правовые и нормативные основы безопасности труда. Социально-экономическое значение, экономический механизм и источники финансирования охраны труда. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Экономический эффект и экономическая эффективность мероприятий по обеспечению требований охраны и улучшению условий труда.	20	
		<b>Всего</b>	<b>51</b>	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Экономики организации, менеджмента, и правового обеспечения профессиональной деятельности», «Безопасности жизнедеятельности и производственной безопасности».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;

Технические средства обучения:

- мультимедийное оборудование

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- мультимедийное оборудование.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Конституция РФ. – М. (в редакции 2015 г.).
2. Воздушный кодекс РФ– М. (в редакции 2015 г.).
3. Трудовой кодекс РФ– М. (в редакции 2015 г.).
4. ГОСТы, нормативно-техническая и распорядительная документация Федерального агентства воздушного транспорта РФ.

Дополнительные источники:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник. – Москва : Юрайт, 2016 – 379с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.maincapital.ru> – консалтинговая группа «Главный капитал»
2. <http://www.innovbusiness.ru> – информационный канал «Инновации и предпринимательство»
3. <http://www.otd-lab.ru/> электронный журнал по охране труда
4. <http://www.tehbez.ru> информация и документы в области охраны труда.
5. <http://www.ohranatruda.ru> информационный портал «Охрана труда в России».
6. <http://www.tehdok.ru/> - нормативные документы, инструкции по охране труда.
7. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
8. <http://www.edu.ru> Российское образование Федеральный портал
9. Электронный ресурс - Склад законов. Форма доступа <http://bpl.ru/avia>
11. [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) (Правовая система Консультант Плюс).
12. [www.constitution.ru](http://www.constitution.ru) (Конституция РФ).
13. [www.law.edu.ru](http://www.law.edu.ru) (Юридическая Россия: федеральный правовой портал).
14. <https://yadi.sk/d/LWq3A7akYA6-rA>-электронный ресурс для курсантов.
15. <https://cloud.mail.ru/public/4Xod/JfSWHbBNN> - электронный ресурс для курсантов.

Дополнительные источники:

Журналы:

Безопасность труда в промышленности. Издательство Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности.

Ленинградский юридический журнал. Издательство Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина.

Конституционное и муниципальное право. Издательство Издательская группа "Юрист".

Корпоративный юрист. Издательство "Волтерс Клувер".

Налоговая политика и практика. Издательство "Издательство экономико-правовой литературы".

Налоги и финансовое право. Издательство «Омега-Л; Налоги и финансовое право».

Технологии техносферной безопасности. Издательство Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Безопасность в техносфере» Издательство "Форум".

Охрана труда и социальное страхование. Издательство Закрытое акционерное общество Информационно Издательский дом Профиздат.

Мировая авиация. Издательство ООО "Де Агостини".

Проблемы безопасности полётов. Издательство Всероссийский институт научной и технической информации РАН.