## ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ДМИТРОВСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ОДОБРЕНО
на заселении ПЦК

«26» абу ста 2019г.

Протокол № 6

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебно-методической работе ГБПОУ МО «Дмитровский техникум»

Ресе /Н.Е.Горюшкина /

20191

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП. 12 Охрана труда

Специальность 40.02.03 Право и судебное администрирование

Организация-разработчик: Государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение Московской области

«Дмитровский техникум»

Программа учебной дисциплины Охрана труда разработана в соответствие с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 513 от 12 мая 2014 г. и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 30.07.2014 г. (Регистрационный № 33360).

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Дмитровский техникум»

Автор-разработчик: Шахов Ю. Л. - преподаватель ГБПОУ МО «Дмитровский техникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

- **1.** ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **3.** УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **4.** КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ <u>Охрана труда</u>

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана в соответствии с ФГОС по специальности 40.02.03 ПРАВО И СУДЕБНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ.

- **1.2. Место** дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Охрана труда» является общепрофессиональной дисциплиной вариативной части профессионального пикла.
- **1.3. Цели и задачи дисциплины** требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;
- обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны в организации;
- правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок

Общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности.
- OK 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 7. Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности.

ОК 8. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. **1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа; самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	18
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
Итоговый контроль в форме дифференцированного зачета	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	1 2		4
	ности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	24	
Тема 1.1 Условия труда	Содержание учебного материала Введение. Факторы производственной среды. Классификация и номенклатура негативных факторов. Классификация условий трудовой деятельности. Производственный риск	1	2
Тема 1.2 Обеспечение безопасности при воздействии шума и	Содержание учебного материала Шум, его воздействие на человека, нормирование. Средства защиты от шума, инфра- и ультразвука. Вибрация, ее воздействие на человека, нормирование. Средства защиты от вибрации	1	2
вибрации	Самостоятельная работа обучающихся Установление характеристик шума и вибрации, необходимых для разработки мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда Определение источников шума и вибрации производственной среды	2	3
Тема 1.3 Основы обеспечения электробезопасности	Содержание учебного материала Действие электрического тока на организм человека. Анализ опасности поражения людей электротоком. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок	2	2
•	Практические занятия Расчет защитного заземления в сетях переменного тока с напряжением до 1000В	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Изучение методов и средств обеспечения электробезопасности Выполнение рефератов по организации безопасной эксплуатации электроустановок в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПЭУ) Определение методов защиты от статического электричества. Молниезащита	2	3
Тема 1.4 Защита от излучений	Содержание учебного материала Электромагнитные излучения, их воздействие на человека, принципы нормирования и защиты. Ионизирующие излучения, воздействие на организм человека, нормирование и средства защиты	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Определение принципов нормирования и защиты лазерного, ультрафиолетового, инфракрасного излучений Проведение работ с дозиметром по нормированию ионизирующих излучений	2	3
Тема 1.5 Основы	Содержание учебного материала	2	2

обеспечения пожаробезопасности	Основные понятия. Характеристики пожарной и взрывной опасности материалов. Причины пожаров и взрывов на промышленных объектах. Действие на человека пожароопасных факторов. Огнетушащие вещества и особенности их применения. Методы и средства тушения пожаров			
	Практические занятия	2	2	
	Проведение сравнительного анализа первичных средств пожаротушения Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности			
Тема 1.6 Вредные	Содержание учебного материала	1 2		
вещества в воздухе	Вредные вещества и их действие на организм человека. Гигиеническое нормирование вредных	1 1	4	
рабочей зоны	веществ			
F	Практические занятия		2	
	Вредные вещества. Воздействие и нормирование	2	_	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3	
	Характеристика методов и средств защиты от загрязнения воздуха			
	Раздел 2 Основы обеспечения комфортных условий труда	8		
Тема 2.1 Микроклимат	Содержание учебного материала	1	2	
помещений.	Воздействие метеорологических условий на организм человека. Нормирование микроклимата в			
Производственное	производственных помещениях. Основные характеристики освещения. Виды освещения и его			
освещение	нормирование			
	Практические занятия	2	2	
	Расчет производственного освещения			
	Самостоятельная работа обучающихся	4	3	
	Определение методов обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях			
	Проведение сравнительного анализа по выбору источников света и светильников Проведение			
	работ с Санитарными нормами и правилами (СНиП 23.05-95) при расчете производственного			
	освещения Проведение работ с люксметром по нормированию освещения производственных			
	помещений			
	дел 3 Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	6		
Тема 3.1	Содержание учебного материала	1	2	
Психофизиологические	Виды трудовой деятельности. Классификация условий труда по тяжести и напряженности			
основы безопасности	трудового процесса	2 2		
труда	Самостоятельная работа обучающихся	2	3	
Тема 3.2	Проведение анализа основных психических причин травматизма	1	2	
_	Содержание учебного материала		<i>L</i>	
Эргономические основы безопасности труда	Организация рабочего места Самостоятельная работа обучающихся	2	3	
осзопасности груда	1 v		3	
	Определение основных антропометрических, сенсомоторных, и энергетических характеристик			

	человека		
Раздел 4 Управление без	опасностью труда	8	
Тема 4.1 Правовые,	, Содержание учебного материала		2
нормативные и	Основные положения законодательства об охране труда. Надзор и контроль за безопасностью		
организационные	труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Управление охраной труда.		
основы охраны труда	Организация охраны труда на предприятии. Обучение и проверка знаний по охране труда.		
	Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация производственных объектов на		
	соответствие требований по охране труда		
	Практические занятия	2	2
	Расследование и учет несчастных случаев на производстве (деловая игра)		
	Практические занятия	2	3
	Решение ситуационных задач с использованием правовой, нормативной, технической		
	документации		
	Определение обязанности работодателя при несчастном случае на производстве		
	Определение порядка расследования несчастных случаев на производстве		
Тема 4.2 Экономические	Содержание учебного материала	1	2
основы охраны труда	Экономическое значение мероприятий по охране труда. Финансирование мероприятий по		
	улучшению условий и охраны труда		
	Практические занятия	2	2
	Проведение анализа экономического ущерба от производственного травматизма		
	Раздел 5. Первая помощь пострадавшим	4	
Тема 5.1 Оказание	Содержание учебного материала	2	2
первой помощи	Принципы оказания первой помощи пострадавшим. Основные приемы		
пострадавшим	Практические занятия	4	2
	Определение общей схемы действий в случаях поражения электротоком, в случаях химических		
	ожогов кожи, в случаях отравления ядовитыми газами		
_	D.	51	
	Всего:	51	

<sup>1. –</sup> ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### 3. Условия реализации программы дисциплины

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины имеется в наличие учебный кабинет «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

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

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- обучающие видеофильмы.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

## Основная литература

- 1. Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность: учеб. М.: Проспект, 2018. 432с.
- 2. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: учеб. М.: Издательство «Экзамен», 2017. 510с.

## Дополнительная литература

1. Попов Ю.П. Охрана труда: учеб. - М.: КНОРУС, 2009. - 224 с.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения		
(освоенные умения,		Формы и методы контроля и
усвоенные знания)		оценки результатов обучения
Уметь:	ОК 1. Понимать сущность и социальную	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; использовать экобиозащитную технику; обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности.	оК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них	Оценка анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. Оценка анализа рабочих мест по условиям труда с использованием зкобиозащитной техники. Защита практических работ по нормированию вредных веществ и расчету производственного освещения. Выполнение и презентация рефератов по обеспечению
Знать:  особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовые, нормативные и организационные основы охраны в организации; правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок	развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 7. Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности. ОК 8. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	безопасных условий труда в сфере трудовой деятельности Дифференцированный зачет  Решение ситуационных задач с использованием правовой, нормативной, технической документации.  Выполнение и презентация рефератов Дифференцированный зачет