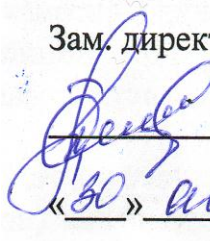
	Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса» (ГБПОУ РО «РКМиА»)
	ОПОП по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР


 Т.Ф. Гончарова
 «30» августа 2019г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «РКМиА»


 М.Н.Греховодова
 «30» августа 2019г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

2019 г.

Одобрена и рекомендована
с целью практического применения
цикловой методической комиссией
«Технологий автомобильного транспорта»
протокол № 11 от 25 июня 2019 г.
Председатель ЦМК Галашокян А.Д. / А.Д. Галашокян /

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе:

- Требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 387, зарегистрированного в Минюсте 31 июля 2014 г. № 33391);

- Учебного плана ГБПОУ РО «РКМиА» по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) от 21.06.2019 г.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»

Разработчик:

Путиева Светлана Анатольевна,
преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «РКМиА»

Лист актуализации программы

Протокол № 1 от
« 27 » 08 20 19 г.

Председатель ЦМК Мух / Басаишкен /

Протокол № ___ от
« ___ » _____ 20 ___ г.

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Протокол № ___ от
« ___ » _____ 20 ___ г.

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Протокол № ___ от
« ___ » _____ 20 ___ г.

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
<u>27.08.19</u>	<u>Актуализация не требуется</u>	<u>Мух</u>

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС/ СПО по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

1. 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «Охрана труда» принадлежит к профессиональному циклу по циклу общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций через осваиваемые знания и умения:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-9 ПК 1.1-1.4, 2.1-2.6, 3.1-3.4, 4.1-4.3 .	проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; выбирать средства индивидуальной и коллективной защиты; использовать индивидуальные защитные средства; составлять первичную документацию; использовать экобиозащитную технику; осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения;	нормативных и организационных основ охраны труда на производстве (в организации); особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности; индивидуальных и коллективных средства защиты; правил охраны труда, промышленной санитарии; виды и периодичность инструктажа

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

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 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 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

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

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 1.2. Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 1.3. Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации.

ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.

ПК 2.1. Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК 2.2. Планировать и организовывать производственные работы.

ПК 2.3. Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.

ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

ПК 2.5. Оценивать экономическую эффективность эксплуатационной деятельности.

ПК 2.6. Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.

ПК 3.1. Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.

ПК 3.2. Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).

ПК 3.3. Выполнять опытно-экспериментальные работы по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей.

ПК 3.4. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.

ПК 4.1. Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 4.2. Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 4.3. Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; выбирать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- использовать индивидуальные защитные средства;
- составлять первичную документацию;
- использовать экобиозащитную технику;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- нормативные и организационные основы охраны труда на производстве (в организации);
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- опасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; индивидуальные и коллективные средства защиты;
- правила охраны труда, промышленной санитарии;
- виды и периодичность инструктажа

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки — 75 часов, в том числе:

- максимальной аудиторной учебной нагрузки — 50 часов;
- самостоятельной работы - 25 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	75
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в том числе:	
Практические занятия	6
Контрольные работы	3
Самостоятельная работа (всего)	25
в том числе:	
Работа с учебником	
работа с дополнительной литературой	
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа.	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда		20 / 10	
Тема.1.1 Правовые и нормативные основы охраны труда	Содержание учебного материала	3	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Правовые и нормативные основы охраны труда: Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ», Трудовой кодекс РФ, Основные направления государственной политики в области ОТ, Система стандартов безопасности труда, термины и определения. Требования ОТ. Ограничения и льготы. Права и гарантии работников в области ОТ		
	Самостоятельная работа: Работа с учебником Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект)		
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии	Содержание учебного материала	3	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Государственное управление ОТ. Общие вопросы. Система управления охраной труда и ее структура, мероприятия, состав. Организация работы по охране труда на предприятии. Документация на предприятии.		
	Самостоятельная работа: Работа с учебником		
Тема 1.3. Организация труда и отдыха работников на предприятии.	Содержание учебного материала	3	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Рабочее время: виды, продолжительность, ограничения. Работа за пределами установленной продолжительности рабочего времени. Режимы рабочего времени. Время отдыха. Правила внутреннего распорядка.		
	Самостоятельная работа: Работа с учебником		
Тема 1.4. Ответственность за нарушение законодательства РФ о труде и охране труда.	Содержание учебного материала	3	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Виды ответственности (дисциплинарная, административная, материальная, уголовная) Государственный надзор и контроль за безопасностью труда, государственная экспертиза условий труда, общественный и ведомственный контроль охраны труда		

	<p>Самостоятельная работа: Работа с учебником Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект)</p>	<p>2 1 1</p>	
<p>Тема 1.5. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>5</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.3</p>
	<p>Положение об организации обучения и проверки знаний по охране труда. Осуществление производственного инструктажа рабочих. Порядок обучения по охране труда. Виды инструктажей по охране труда и сроки их прохождения. Внеочередная проверка знаний по охране труда, техники безопасности и производственной санитарии. Оформление документации по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте транспортного электрооборудования и автоматики. Производственная травма. Профессиональные заболевания. Методы изучения причин производственного травматизма и профзаболеваний; Несчастный случай на производстве и порядок и учет его расследования.</p>		
	<p>Практические занятия: Практическое занятие № 1.Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве.</p>	<p>2</p>	
	<p>Самостоятельная работа: Работа с учебником Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект)</p>	<p>2 1 1</p>	
<p>Тема 1.6 Виды и состав рабочих мест. Оценка условий труда.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>3</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3</p>
	<p>Общие положения. Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса. Специальная оценка условий труда. Классификация рабочих мест по функциональному назначению. Виды и состав рабочих мест в зависимости от специфики производства. Классификация условий труда по степени вредности и опасности. Критерии специальной оценки рабочих мест и определение классов условий труда. Оценка условий труда по фактору травмобезопасности рабочих мест.</p>		
	<p>Контрольные работы: Контрольная работа № 1 по разделу Правовые и организационные основы охраны труда</p>	<p>1</p>	

	Самостоятельная работа Работа с учебником Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект)	2 1 1		
Раздел 2 Производственная санитария		12/6		
Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека.	Содержание учебного материала Виды и характеристики опасных и вредных производственных факторов Вредные и опасные производственные факторы. ПДК. Производственная среда. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Гигиенические критерии оценки условий труда. Гигиенические нормативы условий труда.	2	ОК 1-9 ПК 1.1-4.3	
	Самостоятельная работа Работа с учебником			1
Тема 2.2 Микроклимат производственных помещений. Производственное освещение.	Содержание учебного материала 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. Электромагнитные поля, электромагнитные излучения. Характеристики освещения и световой среды. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света и светильники. Расчет освещения.	4	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3	
	Практические занятия: Практическое занятие № 2. Определение параметров микроклимата на рабочем месте.	1		
	Самостоятельная работа: Работа с учебником Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект).	2 1 1		
Тема.2.3 Запыленность и загазованность воздуха в производственных помещениях.	Содержание учебного материала Виды вредных веществ и их воздействие. Защита от загрязнения воздушной среды: вентиляция и системы вентиляции, основные методы и средства очистки воздуха от вредных веществ. ПДК вредных веществ.	4	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3	
	Практические занятия:			

Вентиляция.	Практическое занятие № 3. Оценка воздействия вредных веществ на организм.	1	
	Самостоятельная работа: Работа с учебником.	2 1	
	Работа с дополнительной литературой: (изучение, конспект)	1	
Тема 2.4 Отопление, водоснабжение, шум и вибрация в производственных помещениях.	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9 ПК 1.1-4.3
	Вентиляция. Виды. Отопление, виды отопления. Водоснабжение. Шум и вибрация. Защита от шума и вибрации.		
	Самостоятельная работа: Работа с учебником	1	
Раздел 3. Пожарная безопасность.		4 / 2	
Тема 3.1 Пожарная безопасность и пожарная профилактика.	Содержание учебного материала	4	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров. Причины возникновения пожаров. Первичные средства пожаротушения. Пожарная техника. Организация мероприятий по предупреждению пожаров. Классификация помещений по взрыво-пожаробезопасности. Пожарная защита на производственных объектах: пассивные и активные меры защиты, методы тушения пожара, огнетушащие вещества и особенности их применения.		
	Практические занятия: Практическое занятие № 4. Классификация помещений по взрыво-пожаробезопасности.	1	
	Контрольные работы: Контрольная работа № 2 по разделам Производственная санитария, Пожарная безопасность.	1	
	Самостоятельная работа: Работа с учебником Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект).	2 1 1	
Раздел 4 Обеспечение безопасных условий труда		14 / 7	
Тема 4.1 Электробезопасность. Организационно-	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Особенности и виды поражения электрическим током. Опасность		

технические мероприятия при работе с электрооборудованием.	прикосновения к токоведущим частям, находящимся под напряжением. Электротравмы. Система «человек – электроустановка – среда» на автомобильном транспорте. Экобиозащитная техника. Классификация производственных помещений по опасности поражения электрическим током. Порядок организации работ в электроустановках. Организационно - технические мероприятия при работах в электроустановках. Оформление и разработка технической и отчетной документации.		
	Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект).	1	
Тема 4.2 Требования безопасности и безопасные способы и средства защиты персонала, обслуживающего электрооборудование.	Содержание учебного материала	3	ОК 1-9 ПК 1.1-4.3
	Анализ опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности. Электрозащитные средства. Защитное заземление. Защитное отключение. Контроль и профилактика повреждения изоляции. Малое напряжение. Двойная изоляция. Сигнализация, блокировка безопасности. Электрозащитные средства. Защита от электростатических зарядов, от атмосферного электричества и наведенного напряжения. Требования к электротехническому персоналу. Устранение повреждения оборудования. Проверка и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования.		
	Самостоятельная работа: Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект).	1	
Тема 4.3 Требования безопасности и безопасные приемы работ при ремонте электрооборудования	Содержание учебного материала	3	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Требования к персоналу и его подготовка. Требования безопасности при обслуживании электрооборудования. Требования безопасности при эксплуатации и ремонте электродвигателей. Требования безопасности при эксплуатации коммутационных аппаратов, аккумуляторных батарей. Требования безопасности при эксплуатации и обслуживанию силовых трансформаторов, преобразователей электрической энергии, систем релейных защит, автоматизированных систем. Порядок выполнения различных категорий работ.		
	Самостоятельная работа: Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект).	2	
Тема 4.4 Меры безопасности при обслуживании	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9 ПК 1.1- 4.3
	Работы со снятием напряжения и заземления, под напряжением, вблизи частей, находящихся под напряжением, вдали от частей, находящихся под напряжением.		

электрооборудования	Настройка и регулировка устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок.		
	Самостоятельная работа: Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект).	1	
Тема 4.5 Оказание первой помощи пострадавшему.	Содержание учебного материала	4	ОК 1-9 ПК 1.1-4.3
	Порядок оказания первой помощи. Оказание первой помощи при поражении электрическим током. Оказание первой помощи при остановке сердца, дыхания. Проведение сердечно-легочной реанимации. Первая помощь при ранении, кровотечении, переохлаждении, обморожении конечностей, при переломах, ушибах, при попадании в глаз инородных тел, при термических и химических ожогах		
	Практические занятия: Практическое занятие № 5. Отработка навыков оказания первой помощи.	1	
	Контрольные работы: Контрольная работа № 3 по разделу Обеспечение безопасных условий труда	1	
	Самостоятельная работа: Работа с учебником Работа с дополнительной литературой (изучение, конспект).	2	
		1	
Всего		75	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочных мест по количеству обучающихся;
- стулья;
- доска классная;
- рабочее место преподавателя;

Действующая нормативно-техническая и технологическая документация:

- правила техники безопасности и производственной санитарии;
- ***Технические средства обучения:***
 - компьютер с лицензионно-программным обеспечением и мультимедиа проектор;
 - телевизор
 - DVD
 - видеофильмы (оказание первой помощи; пожарная безопасность ;электробезопасность; охрана окружающей среды; стихийные бедствия)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студ. Сред. Проф. Образования/ В. Е. Секирников. – М. «Академия», 2018. – 192с.

Дополнительные источники:

Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.С. Кланица – 7-е изд., испр.- М.- Издательский центр «Академия»,2016.-176с

Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/ М. В. Графкина – М.: «Академи», 2017 – 176с.

Беляров Ю.А. Охрана труда в организации. Практические рекомендации / Ю.А. Беляров, В.В. Хлопков. — М.: Книжный Мир, 2011.

Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность / М. В. Графкина. — М.: Проспект, 2008.

Санитарные правила и нормы (СанПиН), гигиенические нормативы и перечень методических указаний и рекомендаций по гигиене труда: Т. 1. — в 2 ч. Ч. 2 / под ред. В. М. Подольского. — М.: МП «Рарог», 1991.

Фомин А. Д. Руководство по охране труда / А. Д. Фомин. — М.: Апрохим- Пресс, 2004.

Девясилов В. А. Охрана труда / В. А. Девясилов. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2004. — 400 с.

Луканин В.Н. Промышленно-транспортная экология : учебник / В.Н.Луканин, Ю.В.Трофименко ; под ред. В.Н.Луканина. — М. : Высш. шк., 2001. — 273 с.

Буралев Ю. В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте : учебник / Ю. В. Буралев, Е. И. Павлова. — М. : Транспорт, 2001. — 200 с.

Коган Э. И. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта : учебник / Э. И. Коган, В. А.Хайкин. — М. : Транспорт, 1984. — 256 с.

Колесник П. А. Материаловедение на автомобильном транспорте : учебник / П. А. Колесник, В. С.Кланица. — М. : Издательский центр «Академия», 2005. — 320 с.

Основные требования по охране труда и технике безопасности : пособие для водителей и работников автомобильных предприятий / АСМАП. — М., 1995. — 132 с.

Основы эксплуатации автомобильного транспорта и бухгалтерского учета автотранспортных средств : справ, и учеб, пособие : в 2 т. Т. 1 / [А. В. Колик и др.] ; науч. рук. А. П. Насонов ; науч. ред. В. Н. Луканин. — М. : Департамент автомобильного транспорта М-ва транспорта Российской Федерации, 1998. — 557 с.

Павлова Е.И. Экология транспорта : учебник / Е. И. Павлова, Ю. В. Буралев. — М. : Транспорт, 1998. — 232 с.

Основные законодательные и нормативные правовые акты по безопасности труда

Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации».

Конституция Российской Федерации.

Уголовный кодекс Российской Федерации.

Гражданский кодекс Российской Федерации.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.

Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14 марта 1997 г. № 12 «О проведении аттестации рабочих мест по условиям труда».

Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин».

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 марта 2008 г. № 168 «О порядке определения норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов и осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2003 г. № 244 «Об утверждении положения о проведении государственной экспертизы условий труда в Российской Федерации» (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 февраля 2005 г. № 49).

Постановление Совета Министров — Правительства РФ от 6 февраля 1993 г. № 105 «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

Постановление Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации».

ГОСТ 12.0.003—2015. ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

ГОСТ 12.1.003—2014 (1999). ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.012—2004. ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.4.125 — 83. ССБТ. Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация.

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий.

СНиП 41.01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование.

Р 2.2.2006-05. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.

Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»)».

ГОСТ 12.1.003—83. ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.005—88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.1.012—90. ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.2.003—91. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01- 93) Утверждены приказом МВД России от 14 декабря 1993 г. № 536 (с изменениями) .

СНиП 23-05-95. Естественное и искусственное освещение. Утверждены постановлением Минстроя России от 2 августа 1995 г. № 18-78.

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ.

Федеральный закон от 21 июля 1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ.

Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.1995 № 843 «О мерах по улучшению условий охраны труда» (с изм. и доп.).

Постановление Правительства города Москвы от 16.04.1996 № 341 «О мерах по снижению вредного влияния автотранспорта на экологическую обстановку в Москве».

Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на произ-

водстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (с изм. и доп).

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390, изм. и доп.).

Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте (утверждены Постановлением Министерства труда и социального развития от 12.05.2003 № 28, изм. и доп.).

Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации (утверждены Постановлением Министерства труда и социального развития от 08.02.2000 г. № 14, изм. и доп.).

ГОСТ 12.0.002—80 «ССБТ. Термины и определения».

ГОСТ 12.1.033—81 «Пожарная безопасность. Термины и определения».

ГОСТ 12.2.061—81 «Оборудование производственное. Общие требования к рабочим местам».

ху рабочей зоны».

ГОСТ 12.0.004—90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

ГОСТ 12.0.001-82 Система стандартов безопасности труда. Основные положения

ГОСТ 12.0.002—2003 ССБТ Термины и определения

ГОСТ 12.1.009—76 ССБТ Электробезопасность. Термины и определения

ГОСТ 12.1.001—89 ССБТ. Ультразвук. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.002—84. Электрические поля промышленной частоты напряжением 400 кВ и выше. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.0.004—90 ССБТ. Обучение работающих безопасности труда.

ГОСТ 12.1.005—88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.1.006—84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.012—90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.038—82 ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые уровни напряжений прикосновения и токов.

ГОСТ 12.1.040—83 ССБТ. Лазерная безопасность. Общие положения.

ГОСТ 12.1.045—84 ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля.

ГОСТ 12.4.026—76* ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки								
Знания: нормативных и организационных основ охраны труда на производстве (в организации); особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности; индивидуальных и коллективных средства защиты; правил охраны труда, промышленной санитарии; виды и периодичность инструктажа	(ДЛЯ УСТНОГО/ПИСЬМЕННОГО ОТВЕТОВ) Полнота ответов, точность формулировок, не менее 70% правильных ответов. Актуальность темы, адекватность результатов поставленным целям, полнота ответов, точность формулировок, адекватность применения терминологии (ДЛЯ ТЕСТОВОЙ РАБОТЫ) За критерий оценки общего тестового балла принимается коэффициент усвоения [К], который представляет собой отношение количества правильно выполненных студентам существенных действий (операций) [А], к общему количеству существенных действий (операций) [Р], которые необходимо выполнить по контрольному заданию: $[К] = [А] / [Р]$	Текущий контроль при проведении: -письменного/устного опроса; -тестирования; -оценка результатов самостоятельной работы при выполнении практических занятий и контрольных работ. Практическое занятие № 1.Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве. Практическое занятие № 2.Определение параметров микроклимата на рабочем месте. Практическое занятие № 3. Оценка воздействия вредных веществ на организм. Практическое занятие № 4. Классификация помещений по взрыво-пожаробезопасности. Практическое занятие № 5. Отработка навыков оказания первой помощи. Контрольная работа № 1 по разделу Правовые и организационные основы охраны труда. Контрольная работа № 2 по разделам Производственная санитария, Пожарная безопасность. Контрольная работа № 3 по разделу Обеспечение безопасных условий труда. Промежуточная аттестация в форме экзамена в виде: - устных ответов .								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Коэффициент (К)</th> <th>Оценка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,9 – 1,0</td> <td>«5»</td> </tr> <tr> <td>0,80 – 0,90</td> <td>«4»</td> </tr> <tr> <td>0,70 – 0,80</td> <td>«3»</td> </tr> <tr> <td>менее 0, 70</td> <td>«2»</td> </tr> </tbody> </table>		Коэффициент (К)	Оценка	0,9 – 1,0	«5»	0,80 – 0,90	«4»	0,70 – 0,80	«3»
Коэффициент (К)	Оценка									
0,9 – 1,0	«5»									
0,80 – 0,90	«4»									
0,70 – 0,80	«3»									
менее 0, 70	«2»									

<p>Умения: проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; выбирать средства индивидуальной и коллективной защиты; использовать индивидуальные защитные средства; составлять первичную документацию; использовать эколобиозащитную технику; осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения;</p>	<p>Правильность, полнота выполнения заданий, точность формулировок, точность расчетов, соответствие требованиям Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д. Точность оценки, самооценки выполнения Соответствие требованиям инструкций, регламентов Рациональность действий и т.д.</p>	<p>Текущий контроль: - экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий при решении проблемных ситуаций, выполнении заданий на практических занятиях, контрольных работах; - оценка заданий для самостоятельной работы. Практическое занятие № 1.Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве. Практическое занятие № 2.Определение параметров микроклимата на рабочем месте. Практическое занятие № 3. Оценка воздействия вредных веществ на организм. Практическое занятие № 4. Классификация помещений по взрыво-пожаробезопасности. Практическое занятие № 5. Отработка навыков оказания первой помощи. Контрольная работа № 1 по разделу Правовые и организационные основы охраны труда. Контрольная работа № 2 по разделам Производственная санитария, Пожарная безопасность. Контрольная работа № 3 по разделу Обеспечение безопасных условий труда.</p> <p>Промежуточная аттестация: - экспертная оценка выполнения заданий на экзамене</p>
---	---	--