

областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Большенагаткинский техникум технологии и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

Специальность СПО

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

с. Большое Нагаткино
2018

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (приказ Минобрнауки России №1568 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
технических дисциплин
Председатель ЦМК



А.В.Можяев

подпись

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
производственной работе



О.Ю.Мынина

подпись

Протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

«31» августа 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	23

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

Связь с другими учебными дисциплинами:

- Безопасность жизнедеятельности.
- Психология общения.
- Экология.
- Электротехника и электроника.
- Метрология, стандартизация, сертификация.
- Информационные технологии в профессиональной деятельности.
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности.
- Техническая документация.

Связь профессиональными модулями:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта:

МДК 01.01 Устройство автомобилей.

МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы.

МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей.

МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.

МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.

МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.

МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей.

ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств:

МДК 02.01 Техническая документация.

МДК 02.02 Управление процессом по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

МДК 02.03 Управление коллективом исполнителей.

ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств:

МДК 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств.

МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

МДК 03.03 Тюнинг автомобилей.

МДК 03.04 Производственное оборудование.

Освоение данной дисциплины предшествует изучению **дисциплин:**

«Безопасность жизнедеятельности»,

«Экология»,

«Электротехника и электроника»,

«Метрология, стандартизация, сертификация»,

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

и модулей:

МДК 01.01 Устройство автомобилей;

МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы;

МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей;

МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;

МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10	У1 Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов У2 Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности У3 Анализировать в профессиональной деятельности У4 Использовать экибиозащитную технику У5 Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии. У6 Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда У7 Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи У8 Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности У9 Пользоваться средствами пожаротушения У10 Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	31 Воздействия негативных факторов на человека 32 Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации 33 Правила оформления документов 34 Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда 35 Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ 36 Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей 37 Средств индивидуальной защиты 38 Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения 39 Технические способы и средства защиты от поражения электротоком 310 Правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников 311 Правила охраны окружающей среды, бережливого производства

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная учебная нагрузка	54
в том числе:	
теоретическое обучение	30
лабораторные занятия	Не предусмотрены
практические занятия	20
курсовой проект	Не предусмотрен
контрольные работы	4
Самостоятельная работа обучающихся	
- изучение Трудового кодекса	
- составление перечня	
- решение задач:	
- зарисовывание знаков маркировки	
- подготовка сообщения	
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачета	

Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Введение	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура учебной дисциплины	1	
РАЗДЕЛ 1. ПРАВОВЫЕ, НОРМАТИВНЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ		11	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	1	ОК 01, ОК 2, ОК5, ОК 9,10
	1.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов		
	2.Вопросы охраны труда в Конституции РФ		
	3.Основы законодательства о труде		
	4.Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе		
	5.Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих		
	6.Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте		
	7.Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте		
	8.Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда		
	Практические занятия – не предусмотрены		
Самостоятельная работа обучающихся:			
- Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда».			
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	1.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте		
	2.Объект и орган управления. Функции и задачи управления		
	3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ		
	4.Планирование мероприятий по охране труда		
	5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии		
	6.Ответственность за нарушение охраны труда		
	7.Стимулирование за работу по охране труда		
Практические занятия – не предусмотрены			

	Самостоятельная работа обучающихся - Изучение участка работ на АТП и составление перечня мероприятий по снижению травматизма на производственном участке.		
Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	1.Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда		
	2.Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда		
	3.Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте	4	
	Практические занятия <i>ПЗ 1 Анализ производственного травматизма и оформление акта по форме Н-1</i>		
	Самостоятельная работа обучающихся: - Подготовка сообщения по теме «Улучшение условий труда на предприятии» - Работа с конспектами лекций для подготовки к к/р		
	<i>Контрольная работа №1</i>	1	
РАЗДЕЛ 2. ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ		7	
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека, методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10
	1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы		
	2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека		
	3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений		
	4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда		
	5.Меры безопасности при работе с вредными веществами		
	Практические занятия – не предусмотрены		
Самостоятельная работа обучающихся - Подготовка сообщения по теме «Опасные и вредные производственные факторы.			
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10
	1.Механизация производственных процессов, дистанционное управление		
	2.Защита от источников тепловых излучений		
	3.Средства личной гигиены		
	4.Устройство эффективной вентиляции и отопления		
5.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного			

	предприятия		
	6. Экобиозащитная техника		
	Практические занятия <i>ПЗ 2 Составления графика работы для лиц виброопасных профессий</i>	2	
	Самостоятельная работа обучающихся - Составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия. - Работа с конспектами лекций для подготовки к к/р		
	<i>Контрольная работа №2</i>	1	
РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		24	
Тема 3.1. Безопасные условия труда и особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10
	1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей		
	2. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям		
	3. Метеорологические условия		
	4. Вентиляция		
	5. Отопление		
	6. Производственное освещение		
	7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.		
Практические занятия <i>ПЗ 3 Расчет освещения производственных помещений</i>	4		
Самостоятельная работа обучающихся - Подготовка сообщения по теме «Обеспечение безопасных условий труда на предприятии».			
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний		
	2. Типичные несчастные случаи на АТП		
	3. Методы анализа производственного травматизма		
	4. Схемы причинно-следственных связей		
	5. Обучение работников АТП безопасности труда		
	6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда		
	7. Задачи и формы пропаганды охраны труда		
8. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих			

автомобильного транспорта	9.Работы с вредными условиями труда	2	
	10.Организация лечебно-профилактических обследований работающих		
	11.Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс		
	Практические занятия:		
	ПЗ 4 Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма: <ul style="list-style-type: none"> ✓ вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины; ✓ падение автомобиля с временной опоры; ✓ падение груза на работающего; ✓ самопроизвольное движение автомобиля 		
Самостоятельная работа обучающихся - Подготовка сообщения по теме «Средства индивидуальной защиты работников автотранспортного предприятия»			
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	1.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава		
	2.Рабочее место водителя		
	3.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей		
	4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов		
	5.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей		
	6.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородние перевозки		
	7.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей		
	Практические занятия:	2	
	ПЗ 5 Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления и обследование технического состояния и оборудования подвижного состава		
Самостоятельная работа обучающихся: - Изучение состояния подвижного состава на автотранспортном предприятии, составление перечня мероприятий по приведению их в соответствие с общими требованиями			
Тема 3.4. Требования тех-	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 7,
	1.Классификация грузов по степени опасности		

ники безопасно-сти при пере-возке опасных грузов авто-транспортом	2.Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81		ОК 9, ОК 10, ПК 5.3		
	3.Требования к подвижному составу, перевозящему грузы				
	4.Требования к выхлопной трубе				
	5.Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову				
	6.Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей				
	7. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы				
	8.Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов				
	9.Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов				
	Практические занятия – не предусмотрены				
	Самостоятельная работа обучающихся:				
- Подготовка сообщения по теме «Маркировка автомашин при перевозке опасных грузов»					
Тема 3.5. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1.3,ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4		
	1.Общие требования к безопасности				
	2.Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей				
	3.Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей				
	4.Проверка технического состояния автомобилей и агрегатов				
	5.Требования безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей				
	6.Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева				
	7.Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей				
	8.Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.				
	8.Правила выбраковки инструмента.				
	9. Разработка инструкций по охране труда работающих				
	10.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей				
	Практические занятия:			2	
ПЗ 6 Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования, используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей и составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности.					

	Самостоятельная работа обучающихся - Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей.		
Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмны х машин, электробезопас ность автотранспортн ых предприятий	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	1.Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора		
	2.Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин		
	3.Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц		
	4.Периодичность проверки знаний		
	5.Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84		
	6.Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности		
	7.Технические способы и средства защиты от поражения электротоком		
	8.Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности		
	9.Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников		
	10.Защита от опасного воздействия статического электричества		
	11.Устройства заземления		
	12.Определение, к какой степени опасности поражения электрическим током относится помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков. Определение признаков, по которым данные помещения определяются по классам безопасности.		
	13.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		
Практические занятия – не предусмотрены			
Самостоятельная работа обучающихся: - Подготовка сообщения по теме «Устройство заземления». - Вычерчивание различных схем заземления и описывание их действия.			
Тема 3.7 Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	1.Государственные меры обеспечения пожарной безопасности		
	2.Функции органов Государственного пожарного надзора и их права		
	3.Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях		
	4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности		
	5.Предел огнестойкости и предел распространения огня		
	6.Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности		
	7.Задачи пожарной профилактики		
	8.Организация пожарной охраны		

	9. Ответственные лица за пожарную безопасность		
	10. Пожарно-техническая комиссия		
	11. Обучение вопросам пожарной безопасности		
	12. Первичные средства пожаротушения		
	13. Эвакуация людей и транспорта при пожаре		
	Практические занятия:	2	
	ПЗ 7 Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка) и отработка приёмов тушения огня.		
	Самостоятельная работа обучающихся - Подготовка сообщения по теме «Пожарная безопасность на автотранспортном предприятии» - Работа с конспектами лекций для подготовки к к/р		
	<i>Контрольная работа №3</i>	1	
РАЗДЕЛ 4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА		11	
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала:	1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10
	1. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем		
	2. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ	2	
	3. Государственная система природоохранительного законодательства		
	4. Государственные стандарты в области охраны природы		
	5. Ответственность за загрязнения окружающей среды		
	Практические занятия – не предусмотрены		
Самостоятельная работа обучающихся - Изучение состояния экологии на крупном предприятии при использовании на нём автотранспорта. - Подготовка сообщения по теме «Проблемы охраны окружающей среды на автотранспортном предприятии».			
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 10
	1. Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу		
	2. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей		
	3. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов		
	4. Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии		
5. Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля			

	Практические занятия:	2	
	ПЗ 8 Проведение контроля на содержание оксида углерода и углеводородов и дымность отработавших газов и сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями.		
	Самостоятельная работа обучающихся - Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на автотранспортном предприятии - Работа с конспектами лекций для подготовки к к/р		
	<i>Контрольная работа №4</i>	1	
	<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	2	
	Всего:	54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место для преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- макеты (средства индивидуальной защиты);
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие — М.:Академия, 2012, - 176 с.
2. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие. — М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.
3. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт, учеб.пособие — М.:Академия, 2014, - 176 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

4. ТОП Р-200-01-95 — ТОП Р-200-23-95. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий. — СПб: Деан, 2011.
5. Девисилов В.А. Охрана труда: учеб. — М.: Форум: ИНФРА-М, 2012.
6. Российская энциклопедия по охране труда — М.: НЦ ЭНАС, 2013.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

7. ИКТ Портал «интернет- ресурсы» - ict.edu.ru
8. http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php
9. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
I.Знания:		
31 Воздействия негативных факторов на человека	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Промежуточная аттестация - контрольная работа. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
32 Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Оценка «5» - полный ответ на 5 вопросов; Оценка «4» - полный ответ на 4 вопроса; Оценка «3» -полный ответ на 3 вопроса; Оценка «2» - 2 и менее полных ответа вопрос.	Проверка домашнего задания - письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
33 Правил оформления документов	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Проверка домашнего задания: - тестирование. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
34 Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Оценка «5» - полный ответ на 5 вопросов; Оценка «4» - полный ответ на 4 вопроса; Оценка «3» полный ответ на 3 вопроса; Оценка «2» полный ответ на 2 вопроса.	Проверка домашнего задания: - письменный опрос. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
35 Организации технического обслуживания и ремонта	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20	Проверка домашнего задания:

автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ	вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	- тестирование. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
36 Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	Оценка «5» - полный ответ на 5 вопросов; Оценка «4» - полный ответ на 4 вопроса; Оценка «3» - полный ответ на 3 вопроса; Оценка «2» - полный ответ на 2 вопроса.	Проверка домашнего задания: - письменный опрос. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
37 Средств индивидуальной защиты	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
38 Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
39 Технических способов и средств защиты от поражения электротоком	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.

	правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
310 Правил эксплуатации электроустановками, электроинструментом, переносимых светильников	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
311 Проблем охраны окружающей среды	Оценка «5» - полный ответ на 5 вопросов; Оценка «4» - полный ответ на 4 вопроса; Оценка «3» - полный ответ на 3 вопроса; Оценка «2» - полный ответ на 2 вопроса.	Проверка домашнего задания - письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов и докладов. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
II. Умения:		
У1 Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Проверка домашнего задания - тестирование. Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
У2 Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Оценка «5» - решение 5 задач; Оценка «4» - решение 4 задач; Оценка «3» - решение 3 задач; Оценка «2» - решение 2 и	Проверка домашнего задания- индивидуальный опрос (решение ситуационных задач). Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому

	менее задач.	занятию.
У3 Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	Оценка «5» - полный ответ на 5 вопросов; Оценка «4» - полный ответ на 4 вопроса; Оценка «3» - полный ответ на 3 вопроса; Оценка «2» - полный ответ на 2 вопроса.	Проверка домашнего задания -самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
У4 Использовать экобиозащитную технику	Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «3» - от 15 до 16 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «2» - от 0 до 14 правильных ответов из 20 вопросов теста.	Проверка домашнего задания - тестирование. Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
У5 Оформлять документы	Оценка «5» - полный ответ на 5 вопросов; Оценка «4» - полный ответ на 4 вопроса; Оценка «3» - полный ответ на 3 вопроса; Оценка «2» - полный ответ на 2 вопроса.	Самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
У6 Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Оценка «5» - правильно произведённый расчёт; Оценка «4» - допускается 1-2 ошибки, которые сам же студент исправляет; Оценка «3» - допускает 3-4 ошибки при расчёте, которые с помощью преподавателя исправляет; Оценка «2» - незнание большей части изучаемого материала, допускает грубые ошибки, неуверен при ответе.	Самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
У7 Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	Оценка «5» - правильно произведённый анализ несчастного случая; Оценка «4» - допускается 1-2 ошибки, которые сам же студент исправляет; Оценка «3» - допускает 3-4 ошибки при анализе	Самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.

	<p>несчастного случая, которые с помощью преподавателя исправляет;</p> <p>Оценка «2» - незнание большей части изучаемого материала, допускает грубые ошибки, неуверен при ответе.</p>	
<p>У8 Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</p>	<p>Оценка «5» - выполнил всё задание верно.</p> <p>Оценка «4» - допускает незначительные ошибки.</p> <p>Оценка «3» - допускает 2-3 ошибки.</p> <p>Оценка «2» - допускает грубые ошибки.</p>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
<p>У9 Пользоваться средствами пожаротушения</p>	<p>Оценка «5» - выполнил всё задание верно.</p> <p>Оценка «4» - допускает незначительные ошибки.</p> <p>Оценка «3» - допускает 2-3 ошибки.</p> <p>Оценка «2» - допускает грубые ошибки.</p>	<p>Текущий контроль пользования средствами пожаротушения.</p> <p>Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
<p>У10 Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>Оценка «5» - выполнил все задания верно.</p> <p>Оценка «4» - решение 4 задач;</p> <p>Оценка «3» - решение 3 задач;</p> <p>Оценка «2» - решение 2 и менее задач.</p>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p> <p>Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>