

**Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Областной многопрофильный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08. Охрана труда
по специальности**

23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

**Ардатов
2016 год**

СОГЛАСОВАНО
Методической комиссией
преподавателей спецдисциплин
и мастеров п/о
Протокол № 1
От «29» 08 2016 г.
Председатель Ерм / Т.М.Ермакова /

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ Областной
многопрофильный техникум
Н.И.Курицын
«29» 08 2016 г.



СОГЛАСОВАНО
Руководитель СТО А.И.Зубанов



Разработчики:

Лезин С.В. – преподаватель спецдисциплин ГБПОУ Областной многопрофильный техникум

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 2
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3-16
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

Программа учебной дисциплины может быть использована для профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории В, С.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина относится к дисциплинам профессионального цикла.

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
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 учебной дисциплины обучающийся
должен уметь:

применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

использовать экобиозащитную технику;

должен знать:

воздействие негативных факторов на человека;

правовые, нормативные и организационные основы труда в организации.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 138 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 92 часа;

самостоятельной работы обучающегося 46 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Охрана труда

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	138
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	92
в том числе:	
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	46
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Содержание учебного материала		
Раздел 1.	Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.	18/10	
	Содержание учебного материала		
Тема 1.1. Применение методов и средств защиты от опасностей.	Классификация методов защиты от опасных и вредных производственных факторов. Приёмы защиты. Средства защиты.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с учебником с 44-45, заполнить таблицу.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 1.2. Знаки безопасности предупреждающие, предписывающие и указательные.	Государственный стандарт видов знаков. Классификация. Отличия друг от друга формой и цветом.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. работа с учебником, с 45 Заполнить таблицу.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 1.3. Механизация производственных процессов и дистанционное управление.	Механизация производственных процессов, её цели. Частичная и комплексная механизация. Автоматизация производства. Устройство дистанционного управления.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с учебником с 45-47, составить полный план к тексту.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 1.4. Методы защиты от источников	Основные методы защиты от источников излучения теплоты, теплоизоляция: оберточная, мастичная, засыпная, комбинированная. Теплозащитные экраны. Воздушное душирование.	2	1

излучения теплоты.	Самостоятельная работа обучающихся 1. работа с учебником с.47 -50, запомнить основные методы защиты от источников тепла.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 1.5. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены.	Использование средств индивидуальной защиты. Спецодежда, спецобувь, средства защиты рук, глаз.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с.50 -55, заполнить таблицу.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 1.6. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы ШБ -1 «лепесток», респиратор противогазовый РПГ - 67, респираторы «Бриз -1» и «Бриз – 10».	2	1
	Практическая работа. Устройство и использование респираторов.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. работа с респираторами, 2. Работа с учебником с 55 -57.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 1.7. Правила безопасности при выполнении работ с ручным инструментом	Обеспечение безопасности при выполнении работ с ручным инструментом. Правила обеспечения безопасности. Организация рабочего места.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебником с 57, заполнить таблицу.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 1.8. Техника экибиозащиты.	Использование техники экибиозащиты Задачи экибиозащиты, методы и средства.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с 58-59	1	2

	Содержание учебного материала		
Раздел 2.	Безопасные условия труда в процессе профессиональной деятельности. Требования техника безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта.	34/19	
Тема 2.1. Безопасные условия труда.	Обеспечение безопасных условий труда. Мероприятия по охране труда. «Правила по охране труда на автомобильном транспорте».	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с61-62, выучить текст, составить таблицу.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 2.2. Требования безопасности к территориям	Обеспечение требований к территориям. Ограждение. Специальные площадки для хранения различных материалов. Подъездные пути. Места для зимнего подогрева автомобилей. Открытые площадки.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с63-64	1	1
	Содержание учебного материала		
Тема 2.3. Техника безопасности производственных, административных, вспомогательных и санитарно-бытовых помещений.	Обеспечение Т.Б. производственных, вспомогательных, административных и санитарно-гигиенических помещений. Посты мойки. Осмотровые канавы и эстакады. Помещения для хранения автомобилей. Гардеробные. Курительные и др.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебником с65-71. Выписать требования ТБ к различным помещениям(по вариантам).	1	1
	Содержание учебного материала		
Тема 2.4. Метеорологические условия в помещениях АТП.	Соблюдение метеорологических условий в помещениях АТП в период технологического процесса. Температура, влажность, движение воздуха. Лучистая энергия.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с.72-75	1	1

	Содержание учебного материала		
Тема 2.5. Оптимальные и допустимые параметры метеорологических условий. Вентиляция помещений.	Допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в рабочей зоне производственных помещений. Соблюдение допустимых норм метеорологических условий производственных помещений. Обеспечение системы вентиляции в АТП. Виды вентиляций.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с75-81, заполнить таблицу.	1	1
	Содержание учебного материала		
Тема 2.6. Требования к вентиляции помещений АТП.	Выполнение основных требований предъявляемых к вентиляции АТП. Помещения для хранения автомобилей, помещений ТО и ТР, помещения участков ремонта приборов, системы питания, помещения по ремонту аккумуляторов, шиноремонтных участков и т.д.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с81 – 85. Выписать основные требования ТБ к вентиляции разных помещений.	1	1
	Содержание учебного материала		
Тема 2.7. Освещение производственных помещений.	Обеспечение норм освещения производственных помещений АТП. Коэффициент естественной освещенности КЕО. Типы освещения. Нормирование значения КЕО. Нормы освещенности помещений и производственных участков АТП. Комбинированное освещение. Светильники. Отопление помещений.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с87 – 101. заполнить таблицу.	1	1
	Содержание учебного материала		
Тема 2.8. Техника безопасности к техническому состоянию тормозной системы	Соблюдение техники безопасности к техническому состоянию рабочей тормозной системы. Нормы эффективности торможения рабочей тормозной системы. Показатели эффективности тормозной системы. Условия испытания тормозной системы. Величина тормозного пути.	2	2

автотранспорта.	Самостоятельная работа обучающихся с.130-132. выучить текст, составить таблицу.	<i>1</i>	<i>2</i>
Содержание учебного материала			
Тема 2.9. Техника безопасности рулевого управления. Рабочее место водителя.	Соблюдение техники безопасности к техническому состоянию рулевого управления. Техническое состояние передней оси, рессор, шин и др. механизмов ходовой части автомобиля. Пределы люфта в рулевом управлении. Обеспечение санитарно-гигиенических характеристик рабочего места водителя.	<i>2</i>	<i>2</i>
	Самостоятельная работа обучающихся выучить текст учебника с-133 -136, составить план.	<i>2</i>	<i>2</i>
Содержание учебного материала			
Тема 2. 10. Техника безопасности при перевозке людей и опасных грузов автотранспортом.	Требования к перевозке людей транспортным средством. Соблюдение требований техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом. «Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.	<i>2</i>	<i>1</i>
	Самостоятельная работа обучающихся составить правила ТБ по тексту с-137-139.	<i>1</i>	<i>1</i>
Содержание учебного материала			
Тема 2.11. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы.	Соблюдение правил комплектации автомобилей, перевозящих опасные грузы. Особенности оборудования. Наличие исправных инструментов Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов.	<i>2</i>	<i>1</i>
	Самостоятельная работа обучающихся выписать основные правила ТБ при комплектации автомобилей. С139-142.	<i>1</i>	<i>1</i>
Содержание учебного материала			

Тема 2.12. Общие требования безопасности при ТО и ремонте автомобилей.	Соблюдение общих правил техники безопасности при ТО и ремонте автомобилей. Требования государственных стандартов. Санитарные требования к организации технологических процессов. Гигиенические правила к производственному оборудованию.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с-143-146.	1	1
Содержание учебного материала			
Тема 2.13. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей.	Соблюдение требований безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Ручная и механизированная мойка. Использование щелочных растворов, синтетических моющих средств. Химическая обработка автомобилей, перевозящих продукты питания. Использование СИЗ. Проверка технического состояния автомобилей и агрегатов.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся с-146-147 составить таблицу.	1	2
Содержание учебного материала			
Тема 2.14. Т.Б. при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей.	Соблюдение требований техники безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей. Допуск к управлению, техническое состояние газовых баллонов, хранение автомобилей с неисправной газовой аппаратурой. Правила безопасности при ТО газобаллонных автомобилей. Запрещающие правила при ТО.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся с.149-153, составить основные правила обслуживания и газобаллонных автомобилей.	1	2
Содержание учебного материала			
Тема 2.15. Правила безопасности при выполнении аккумуляторных работ	Соблюдение правил безопасности при выполнении аккумуляторных работ. Меры пожарной безопасности и правила личной гигиены. Правила безопасности при приготовлении кислотного и щелочного аккумуляторов. Правила зарядки аккумуляторных батарей.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с текстом учебника с155-157, прочитать и заполнить таблицу.	1	1

Содержание учебного материала			
Тема 2.16. Правила безопасности при выполнении вулканизационных и шиномонтажных работ.	Соблюдение правил безопасности при выполнении вулканизационных и шиномонтажных работ. Допуск лиц к вулканизационным работам. Правила работы на стационарных вулканизационных аппаратах Специальные стенды для монтажа и демонтажа шин. Правила безопасности монтажа шин.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебником с158-161, выписать запрещающие правила Т.б.	1	1
Содержание учебного материала			
Тема 2.17. Правила безопасности при выполнении окрасочных работ.	Соблюдение правил безопасности при выполнении окрасочных работ. ГОСТ 12.3 .005 – 75 «ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности» Требования к лакокрасочным материалам. Запрещающие правила. Допуск к окрасочным работам.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебником с.161-164, выписать правила ТБ при выполнении окрасочных работ.	1	1
Содержание учебного материала			
Раздел 3.	Воздействие негативных факторов производственного процесса на человека.	28/14	
Содержание учебного материала			
Тема 3.1. Производственный травматизм и профессиональные заболевания на АТП, их причины.	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на АТП. Мероприятия по обеспечению требований охраны труда на предприятиях. : разработка локальных актов, образование специальных органов управления охраной труда и т.д.	2	1

	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебником с101-103 . Разработать примерные мероприятия по охране труда для АТП.	<i>1</i>	<i>1</i>
	Содержание учебного материала		
Тема 3.2. Методы анализа производственного травматизма.	Освоение методов анализа производственного травматизма. Статический метод, групповой, топографический и монографический методы. Экстенсивные показатели. Показатель длительности одного случая заболевания.	<i>2</i>	<i>2</i>
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с.103-105, выучить.	<i>1</i>	<i>1</i>
	Содержание учебного материала		
Тема 3.3.Схемы причинно-следственных связей.	Выявление схем причинно- следственных связей несчастных случаев. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры при несчастном случае. Расследование несчастного случая.	<i>2</i>	<i>1</i>
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с 105-109, составить конспект.	<i>1</i>	<i>1</i>
	Содержание учебного материала		
Тема 3.4. Методика расследования несчастного случая.	Овладение методикой расследования несчастного случая. Анализ производственного травматизма. Критерии состояния охраны труда на предприятии.	<i>2</i>	<i>1</i>
	Практическая работа Составление акта о несчастном случае на производстве.	<i>2</i>	<i>2</i>

	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с109-115.	<i>1</i>	
	Содержание учебного материала		
Тема3.5. Обучение работников АТП безопасности труда.	Обучение работников АТП безопасности труда. Инструктажи: вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой. Оформление инструктажей. Проверка знаний.	<i>2</i>	<i>2</i>
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с115 – 117, составить рассказ.	<i>1</i>	<i>1</i>
	Содержание учебного материала		
Тема 3.6.Инструкции по охране труда на предприятии.	Инструкции по охране труда на предприятии- важный элемент обучения и обеспечения безопасности труда. Разработка инструкции по охране труда в подразделениях предприятия..	<i>2</i>	<i>2</i>
	Практическая работа Составление инструкции для водителей, ремонтных работников, для работников шиномонтажного участка и т. д.	<i>2</i>	<i>3</i>
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с117-122.	<i>1</i>	<i>2</i>
	Содержание учебного материала		
Тема 3.7.Оптимальный режим труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих.	Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей. Сверхурочная работа. Продолжительность ежедневной работы (смены) водителя.	<i>2</i>	<i>1</i>

	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с123-125. составить к тексту план.	1	
	Содержание учебного материала		
Тема 3.8. Время отдыха. Работа при наличии вредных условий.	Время отдыха. Ежедневный отдых, еженедельный отдых (выходные дни), отдых в праздничные дни, ежегодные основной и дополнительный отпуска, их продолжительность. Работа при наличии ВПФ.ОВПФ. Компенсации и льготы.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с126-129. на рассказ.	2	1
	Содержание учебного материала		
Тема3.9.Негативные производственные факторы.	Идентификация негативных производственных факторов. Физические, химические, биологические и психофизиологические опасны и вредные производственные факторы.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с.33-35, уметь различать негативные производственные факторы.	1	1
	Содержание учебного материала		
Тема 3.10. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на человека.	Классификация опасных веществ-4 класса опасности. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе помещений. Вредное воздействие пыли на дыхательные пути.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником –с35-42. Заполнить таблицу.	1	
	Содержание учебного материала		

Тема 3.11. Меры безопасности при работе с вредными веществами.	Соблюдение мер безопасности при работе с вредными веществами. Мероприятия по защите от вредных веществ .	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с43-44 и с.117-122, составить инструкцию для работы с вредными веществами.	2	2
Содержание учебного материала			
Тема 3.12. Медицинские осмотры и медицинские освидетельствования водителей при выходе в рейс.	Медицинские осмотры и медицинское освидетельствование водителей перед выходом в рейс. Мероприятия включающие медицинскую профилактику дорожно-транспортных происшествий.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся работа с учебником с-129-130-подготовить рассказ.	1	1
Раздел 4.	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.	12/6	
Содержание учебного материала			
Тема 4.1. Трудовой кодекс РФ. «Основы законодательства РФ по охране труда» постановление ВС 06.08.93. №5601-1	Трудовой кодекс РФ. «Основы законодательства РФ по охране труда» постановление ВС 06.08.93. №5601-1.	2	2
	Практическая работа Составление конспекта некоторых разделов «Трудового кодекса РФ» и основ законодательства по охране труда.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся работа с документами «Трудовой кодекс РФ» и «Основы законодательства по охране труда».	2	2
Содержание учебного материала			

Тема 4.2. Типовые правила трудового распорядка.	Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).	2	2
	Практическая работа Составление правил внутреннего распорядка для водителя.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. работа с учебником с.10- 15. 2. работа с образцами типовых правил внутреннего распорядка.	2	2
Содержание учебного материала			
Тема 4.3. Надзор и контроль за охраной труда на АТП.	Осуществление контроля и надзора за охраной труда на АТП. Ответственность за нарушение охраны труда. Дисциплинарная ответственность, административная, материальная и уголовная ответственность.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся 1. работа с учебником 19-23 заполнить таблицу. Подготовиться к зачету.	2	1
Дифференцированный зачет		2	
Итого:		138	
В том числе : самостоятельная учебная работа		46	
обязательная аудиторная нагрузка		92	
Из них: практические работы		10	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Охрана труда

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

- Оборудование учебного кабинета:
1. Столы ученические.
 2. Стулья ученические.
 3. Рабочее место учителя.
 4. Классная доска.

Перечень средств обучения.

1. Средства индивидуальной защиты. (спецодежда, перчатки, защитные очки, кремы, мази)
2. Средства защиты органов дыхания: респираторы ШБ – 1 «Лепесток», «Бриз - 1», «бриз- 10».
3. Ручные огнетушители: углекислотный, пенный, порошковый.
4. Комплект таблиц по охране труда.
5. Методические рекомендации для проведения практических работ.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий:

Основные источники:

1. Охрана труда. Богданович В.М., 2015 <http://nashol.com/2015042684308/ohrana-truda-bogdanovich-v-m-2015.html>
2. Охрана труда на автомобильном транспорте : Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0344-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/465066>

Дополнительные источники

1. Охрана труда: ответы на экзаменационные вопросы. Вашко И.М., 2014 <http://znanium.com/catalog/>
2. Охрана труда в агропромышленном комплексе
Радченко С.А., Сергеев А.Н., Радченко С.С. 2016 <http://www.kodges.ru/nauka/vuz/literatura2/335410-ohrana-truda-v-agropromyshlennom-komplekse.html>
3. Охрана труда и электробезопасность
Чекулаев В.Е., Горожанкина Е.Н., Лепеха В.В., 2012
<http://nashol.com/2014021375767/ohrana-truda-i-elektrobezopasnost-chekulaev-v-e-gorojankina-e-n-lepeha-v-v-2012.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умеет: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>
Умеет обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>
Умеет анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>
Умеет использовать экобиозащитную технику	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>
Умеет анализировать воздействие негативных факторов на человека	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>
Умеет использовать правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>
Знает воздействие негативных факторов на человека	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>
Знает правовые, нормативные и организационные основы труда в организации	<i>Текущий контроль, выполнение практических работ. Дифференцированный зачет</i>