

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 ОХРАНА ТРУДА

Специальность СПО

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Охрана труда разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (приказ Минобрнауки России №1564 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



подпись

А.В.Можяев

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
производственной работе



подпись

О.Ю.Мынина

Протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

«30» августа 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.

Связь с другими учебными дисциплинами:

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

Связь профессиональными модулями:

- ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц
- ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники
- ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
- ПМ. 04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК 3.1, ПК 3.5 -3.8	<p>У1 Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов</p> <p>У2 Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p> <p>У3 Анализировать в профессиональной деятельности</p> <p>У4 Оформлять документы по охране труда на предприятии АПК.</p> <p>У5 Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</p> <p>У6 Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</p> <p>У7 Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>У8 Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>31 Воздействия негативных факторов на человека</p> <p>32 Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации</p> <p>33 Правил оформления документов</p> <p>34 Организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ</p> <p>35 Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей</p> <p>36 Средств индивидуальной защиты</p> <p>37 Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения</p> <p>38 Технические способы и средства защиты от поражения электротоком</p> <p>39 Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников</p> <p>310 Правил охраны окружающей среды, бережливого производства</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная учебная нагрузка	36
в том числе:	
теоретическое обучение	17
лабораторные занятия	Не предусмотрены
практические занятия	16
курсовой проект	Не предусмотрен
контрольные работы	3
Самостоятельная работа обучающихся	
- изучение Трудового кодекса	
- составление перечня	
- решение задач:	
- зарисовывание знаков маркировки	
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачета	

Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 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	1.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов	1	
РАЗДЕЛ 1. ПРАВОВЫЕ, НОРМАТИВНЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ, ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ		15	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	1	ОК 01, ОК 2, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10
	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.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, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10
	1.Система управления охраной труда на АПК		
	2.Объект и орган управления. Функции и задачи управления		
	3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы предприятия		
	4.Планирование мероприятий по охране труда		
	5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии		
	6.Ответственность за нарушение охраны 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, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10
	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».			
Тема 1.4 Воздействие негативных факторов на человека, методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10
	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		
	6.Механизация производственных процессов, дистанционное управление		
	7.Защита от источников тепловых излучений		
	8.Средства личной гигиены		
	9.Устройство эффективной вентиляции и отопления		
	10.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия		
	Практические занятия <i>ПЗ 2 Составления графика работы для лиц виброопасных профессий</i>	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	- Подготовка сообщения по теме «Опасные и вредные производственные факторы». - Составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия. - Работа с конспектами лекций для подготовки к к/р		
Контрольная работа №1	1		

РАЗДЕЛ 2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		21	
Тема 2.1. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии АПК	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10
	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>	2		
Самостоятельная работа обучающихся: - Подготовка сообщения по теме «Обеспечение безопасных условий труда на предприятии».			
Тема 2.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях АПК	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК 3.1, ПК 3.5 -3.8
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний		
	2. Типичные несчастные случаи на предприятии		
	3. Методы анализа производственного травматизма		
	4. Схемы причинно-следственных связей		
	5. Обучение работников предприятия 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		
	9. Работы с вредными условиями труда		
	10. Организация лечебно-профилактических обследований работающих		
Практические занятия: ПЗ 4 Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма: ✓ вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины; ✓ падение автомобиля с временной опоры; ✓ падение груза на работающего;	2		

	✓ самопроизвольное движение автомобиля		
	Самостоятельная работа обучающихся: - Перечисление и зарисовка средств индивидуальной защиты на заданном производственном участке предприятия.		
Тема 2.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию сельскохозяйственной техники	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10 ПК 1.1 -1.6, ПК2.2-2.5, ПК3.1, ПК3.5 -3.8
	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		
	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 2.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники, электробезопасность предприятий АПК	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК04, ОК06, ОК09, ОК10 ПК 1.1 -1.6, ПК2.2-2.5, ПК3.1, ПК3.5 -3.8
	1.Классификация грузов по степени опасности		
	2.Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81		
	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		
	10.Действие электрического тока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84		
	11.Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности		
12.Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током			

13.Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности		
14.Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников		
15.Защита от опасного воздействия статического электричества		
16.Устройства заземления		
17.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.		
18.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		
Практические занятия		
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.	2	
ПЗ 7 Проведение контроля на содержание оксида углерода и углеводородов и дымность отработавших газов и сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями.	2	
Самостоятельная работа обучающихся:		
- Подготовка сообщения по теме «Маркировка автомашин при перевозке опасных грузов» - Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей - Работа с конспектами лекций для подготовки к к/р		
Контрольная работа №2	1	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	2	
Всего:	36	

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 Организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ	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.

<p>35 Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей</p>	<p>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.</p>	<p>Проверка домашнего задания: - тестирование. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.</p>
<p>36 Средств индивидуальной защиты</p>	<p>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.</p>	<p>Проверка домашнего задания: - письменный опрос. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.</p>
<p>37 Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения</p>	<p>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.</p>	<p>Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.</p>
<p>38 Технические способы и средства защиты от поражения электротоком</p>	<p>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.</p>	<p>Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.</p>
<p>39 Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников</p>	<p>Оценка «5» - от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста; Оценка «4» - от 17 до 18 правильных ответов из 20</p>	<p>Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач,</p>

	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.	- подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
310 Правил охраны окружающей среды, бережливого производства	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.
П.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 менее задач.	Проверка домашнего задания- индивидуальный опрос (решение ситуационных задач). Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
У3 Анализировать 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.

<p>У4 Оформлять документы по охране труда на предприятии АПК.</p>	<p>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.</p>	<p>Проверка домашнего задания - тестирование. Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
<p>У5 Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</p>	<p>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.</p>	<p>Самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
<p>У6 Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</p>	<p>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.</p>	<p>Самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
<p>У7 Пользоваться средствами пожаротушения</p>	<p>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.</p>	<p>Самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
<p>У8 Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>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.</p>	<p>Самостоятельная работа Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>