

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сучкова Елена Евгеньевна
Должность: Директор Орловского филиала ПГУПС
Дата подписания: 26.09.2023 15:17:07
Уникальный программный ключ:
07dc5dcaafbd1ad17c24813a635cf8c447120857

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)
Орловский филиал ПГУПС**

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
_____ Е.Е. Сучкова
« 01 » июля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 ОХРАНА ТРУДА

для специальности

**11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлек-
тронного оборудования (по видам транспорта)**

Квалификация – **Техник**
вид подготовки - базовая

Форма обучения – очная

Срок обучения: 2 года, 10 месяцев

Город-Орел
2023 год

РАССМОТРЕНО:

на заседании ЦК профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) и 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Председатель _____ Г.М.Шуваева
протокол № 11 от «30» июня 2023г.

Рабочая программа учебной дисциплины *ОП.12 Охрана труда* разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) *11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28 июля 2014г, № 808.

Разработчик программы:

Маркин С.А., _____ преподаватель Орловского филиала ПГУПС

Рецензенты:

Сенечкина Н.И., преподаватель Орловского филиала ПГУПС

Соловьев О.О., старший электромеханик Орловско-Курского регионального центра связи Московской дирекции связи- структурного подразделения Центральной станции связи- филиала ОАО «РЖД»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

1.2 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

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

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем основным видам деятельности ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК1.1. Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.

ПК1.2. Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.

ПК1.3. Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных.

ПК2.1. Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов радиосвязи, групповых и линейных трактов.

ПК3.1. Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения.

ПК3.2. Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи.

ПК4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК1-ОК9 ПК1.1 ПК1.2 ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1 ПК3.2 ПК4.1	<ul style="list-style-type: none">- проводить анализ травмопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;- использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать их соблюдение;- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности	<ul style="list-style-type: none">- законодательство в области охраны труда;- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;- правила охраны труда, промышленной санитарии;- меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;- права и обязанности работников в области охраны труда.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы обучающегося 80 часов, в том числе:

обязательная часть - 00 часов;

вариативная часть – 80 часов.

Увеличение количества часов рабочей программы за счет часов вариативной части направлено на *расширение (углубление)* объема знаний по разделам программы.

Объем образовательной программы обучающегося – 80 часов, в том числе:

объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 54 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 26 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Охрана труда

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём в часах
Объем образовательной программы	80
в том числе:	
теоретическое обучение	42
практические занятия	12
<i>Самостоятельная работа¹</i>	26
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

¹Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала Цели, задачи и содержание дисциплины «Охрана труда»	2	
Раздел 1.	Правовые и организационные основы охраны труда	22	
Тема 1.1 Правовые основы охраны труда	Содержание учебного материала Основные направления государственной политики в области охраны труда. Правовое поле; обязанности работника и работодателя в области охраны труда. Обязанности работодателя по созданию безопасных условий труда. Правовые и организационные основы охраны труда. Правовое поле в области охраны труда и производственной безопасности. Реализация основных направлений по обеспечению безопасности труда (правовые, экономические, организационные, технические и санитарно-гигиенические меры). Трудовой кодекс РФ. Цели, задачи и принципы правового регулирования охраны труда. Обучение по охране труда, виды инструктажей по охране труда.	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы. Подготовка к ответам на контрольные вопросы по теме «Коллективный договор и соглашения»	2	
Тема 1.2. Государственная система управления охраной труда.	Содержание учебного материала Основополагающие принципы построения единой государственной системы управления охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области охраны труда. Организация и обеспечение прав работников на охрану труда на предприятиях. Обеспечение прав работников на охрану труда	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1

	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения по теме «Организация охраны труда на железнодорожном транспорте»	2	
Тема 1.3. Трудовой договор	Содержание учебного материала Юридические основы трудового договора. Заключение трудового договора. Изменение трудового договора. Прекращение трудового договора. Рабочее время и время отдыха. Гарантии и компенсации. Трудовой распорядок. Дисциплина труда.	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения по теме «Особенности труда женщин и молодежи»	2	
Тема 1.4. Производственный травматизм и его профилактика	Содержание учебного материала Основные понятия о травматизме. Классификация травматизма. Расследование и оформление несчастных случаев на производстве. Контроль обеспечения безопасности труда. Методы анализа травматизма. Мероприятия по предупреждению травматизма в хозяйстве электроснабжения. Непроизводственный травматизм.	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Практические занятия. Практическое занятие №1 Оформление акта о несчастном случае на производстве формы Н-1.	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическому занятию, тестированию. Подготовка сообщения по теме «Предупреждение травматизма на железнодорожном транспорте»	2	
Раздел 2.	Гигиена труда и производственная санитария	12	
Тема 2.1 Факторы труда и производственной среды	Содержание учебного материала Понятие о физиологии труда. Воздушная среда рабочей зоны. Освещение. Вредные и опасные производственные факторы. Влияние шума и вибрации на организм человека. Утомление. Рациональная организация рабочего места с учетом требований эргономики. Экобиозащитная техника.	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3

	Практические занятия. Практическое занятие №2 Расчет освещенности на рабочих местах.	2	ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
Тема 2.2. Аттестация рабочих мест	Содержание учебного материала Классификация условий труда по степени вредности и опасности. Мероприятия по улучшению условий труда. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Профессиональный отбор. Требования к спецодежде, порядок выдачи, хранение. Требования к содержанию спецодежды и рабочих мест. Автоматизированные рабочие места. Льготы и компенсации. Порядок проведения аттестации.	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Практические занятия. Практическое занятие №3 Расчет параметров микроклимата на рабочих местах.	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическому занятию по расчету освещенности и параметрам микроклимата на рабочих местах	2	
Раздел 3.	Основы пожарной безопасности.	8	
Тема 3.1. Пожарная безопасность на объектах железнодорожного транспорта	Содержание учебного материала Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров. Первичные средства пожаротушения. Пожарная техника. Организация мероприятий по предупреждению пожаров. Ответственность должностных лиц за пожарную безопасность. Причины пожаров на объектах.	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Практические занятия Практическое занятие №4 Порядок эвакуации при пожаре. Средства пожаротушения, их применение.	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка к ответам на контрольные вопросы по теме «Причины ошибочных действий человека, причины возникновения опасных ситуаций на производстве».	2	

Раздел 4.	Обеспечение безопасных условий труда. Электробезопасность	26	
Тема 4.1. Обеспечение безопасности при нахождении и производстве работ на железнодорожных путях.	Содержание учебного материала	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Опасный фактор железнодорожных станций и перегонов – движущиеся объекты. Общие требования безопасности для работников железнодорожного транспорта. Меры безопасности при переходе через пути, при следовании к месту работы и обратно. Организация безопасных маршрутов на территории станций. Средства сигнализации и оповещения людей. Требования безопасности при проведении работ на железнодорожных путях.		
	Практические занятия	2	
	Практическое занятие №5 Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях и производстве работ.		
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка к ответам на вопросы по теме «Требования безопасности при нахождении и производстве работ на железнодорожных путях».	2	
Тема 4.2. Действие электрического тока на организм человека.	Содержание учебного материала	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Виды воздействия электрического тока. Особенности и виды поражения электрическим током. Факторы, определяющие степень поражения электрическим током. Электрический ток, основные параметры. Понятия о системе электроснабжения железных дорог. Степени воздействия переменного тока на организм человека. Опасность поражения электрическим током в зависимости от условий производственных помещений. Классификация переменного тока промышленной частоты по степени воздействия на организм человека (ощутимый, неотпускающий, фибрилляционный).		
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка к ответам на контрольные вопросы: Виды поражения электрическим током: местные поражения (ожоги, в том числе с обгоранием, электрические знаки, металлизация кожи, механические повреждения, электроофтальмия). Общие поражения (сбои в функционировании центральной нервной системы, органов дыхания и кровообращения, потеря сознания, расстройства речи, судороги, нарушение дыхания, мгновенная смерть)	2	
Тема 4.3. Классификация работ в электроустановках. Средства защиты.	Содержание учебного материала	2	
	Классификация групп по электробезопасности. Требования к группам по электробезопасности, проверка знаний работников. Защитные меры в электроустановках для предупреждения поражения человека электрическим током. Виды электрозащитных средств, по-		

	рядок их содержания. Правила и порядок пользования средствами защиты. Опасность поражения электрическим током в зависимости от условий производственных помещений.		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Ознакомление с Межотраслевыми правилами по охране (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001, р.1-4.) с использованием информационных интернет-ресурсов (порталы, сайты), основной учебной и дополнительной литературы.	2	
Тема 4.4. Порядок допуска и требования безопасности при обслуживании электроустановок	Содержание учебного материала		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Порядок организации работ по наряду и распоряжению. Организация работ по распоряжению. Подготовка рабочего места и первичный допуск бригады к работе, надзор, перевод, перерывы. Организация рабочего времени. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения. Классификация и виды инструктажей	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Ознакомление с Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001, р.5-7.) с использованием информационных интернет-ресурсов (порталы, сайты), основной учебной и дополнительной литературы.	2	
Тема 4.5. Порядок оказания первой помощи потерпевшему	Содержание учебного материала		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Освобождение пострадавшего от токоведущих частей; снятие напряжения; избежание механических травм при нахождении на высоте; соблюдение мер личной безопасности; оценка состояния пострадавшего от действия электрического тока по первичным признакам. Оказание первой помощи. Механические травмы. Остановка кровотечения. Обработка ран и наложение повязок. Фиксация переломов. Организация доставки пострадавшего в лечебное учреждение. Ожоги, отравления. Виды отравлений. Меры оказания первой медицинской помощи с использованием средств из аптечки. Случаи необходимости выполнения искусственного дыхания. Обморожения, определение степени поражения. Меры и средства оказания первой помощи.	2	

	Практические занятия		
	Практическое занятие №6 Порядок оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока и механических травм.	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Изучение «Методики оказания первой помощи потерпевшему»	2	
Раздел 5.	Общие требования безопасности в хозяйстве связи	4	
	Содержание учебного материала		
	Производственные, вспомогательные и складские помещения хозяйства Особенности размещения оборудования. Нормативные документы. Специализированные помещения: аккумуляторная, автономной электростанции. Вытяжные устройства. Условия хранения горючих жидкостей. Ручной слесарный и электроинструмент. Требования безопасности при работе с переносным электроинструментом, оборудованием и приспособлениями.	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Подготовка к ответам на контрольные вопросы: Требования к окраске помещений. Запрещающие знаки и плакаты. Первичные средства пожаротушения. Ознакомление с Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001, р.8-14.) с использованием информационных интернет-ресурсов (порталы, сайты), основной учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщения по теме. «Мероприятия по освидетельствованию механизмов, приспособлений и инструмента».	2	
Раздел 6.	Требования безопасности к технологическим процессам в хозяйстве связи	4	
Тема 6.1. Требования	Содержание учебного материала	2	

безопасности при производстве работ с радиоэлектронным оборудованием.	Требования безопасности при работе на воздушных линиях: монтаж, демонтаж и ремонт. Правила техники безопасности при организации и проведении работ на кабельных линиях. Требования безопасности при пайке и лужении изделий паяльником. Требования безопасности при работе на персональном компьютере.		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Изучение Межотраслевой инструкции по охране труда для работников, занятых пайкой и лужением изделий паяльником (N 55 от 17.07.2003 г.). Подготовка к зачету по выданным вопросам.	2	
	Дифференцированный зачет	2	
	Всего:	80	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Безопасность жизнедеятельности и охрана труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий Охрана труда;
- образцы средств индивидуальной защиты.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/BBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7.
2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 113 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00448-9. — Режим

Дополнительные источники:

1. *Основные нормативные правовые акты по охране труда.*
2. Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учебник для техникумов и колледжей ж-д трансп.-М.:Маршрут,2004.-412с. (не переиздавался)
3. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» информационно-методическое издание для преподавателей,
3. «Безопасность и охрана труда на железнодорожном транспорте» научно-практический журнал.
4. «Автоматика Связь Информатика» ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал ОАО «Российские железные дороги».
5. «Железнодорожный транспорт» ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал.
6. Журнал «Охрана труда и право»

Интернет-ресурс:

1. Охрана труда в России. Форма доступа: www.tehdoc.ru

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>умения: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов с сфере профессиональной деятельности; использовать индивидуальные и коллективные средства защиты; осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение; вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмо-безопасности</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат</p>	<p>текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения контрольной работы, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов и дифференцированного зачёта</p>

<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательства в области охраны труда; особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации; правил охраны труда и промышленной санитарии; мер предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека; прав и обязанностей работников в области охраны труда 	<p>ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения контрольной работы, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов и дифференцированного зачёта</p>
--	--	--

