

Министерство сельского хозяйства РФ  
Мичуринский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Брянский государственный аграрный университет»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**дисциплины**  
**ОП.06. Охрана труда**

Специальность  
15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-  
компрессорных машин и установок (по отраслям)

Брянск, 2021

ББК 74.57

Р 13

**Согласована:**

Зав. библиотекой

\_\_\_\_\_Ильютенко С.Н.

20.05.2021 г.

**Рассмотрена и  
рекомендована:**

ЦМК  
общепрофессиональных  
дисциплин

Протокол № 9  
от 20.05.2021 г.

Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_ Савелькина Н.А.

**Утверждаю:**

Зам. директора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Панаскина Л.А.

20.05.2021 г.

Р 13

Рабочая программа дисциплины ОП.06. Охрана труда / Сост. Г. В. Лагутенкова.- Брянск: Мичуринский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, 2021. – 27 с.

Рабочая программа дисциплины ОП.06. Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)

Организация-разработчик: Мичуринский филиал  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Печатается по решению методического совета Мичуринского филиала  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

ББК 74.57

© Лагутенкова Г.В., 2021

© Мичуринский филиал

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, 2021

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт рабочей программы дисциплины.....	4
2. Структура и содержание дисциплины.....	6
3. Условия реализации дисциплины.....	12
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.....	15

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины ОП.06. Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям).

## 1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл.

## 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);

– порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.

**В результате освоения дисциплины обучающиеся приобретают *практический опыт* в:**

- выявлении опасных и вредных производственных факторов и соответствующих им рисков, связанных с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовании средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;
- проведении вводного инструктажа подчиненных работников (персонала), инструктировании их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- ведении документации установленного образца по охране труда, соблюдении срока ее заполнения и условия хранения.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются следующие *общие и профессиональные компетенции*:**

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.

ПК 1.1. Осуществлять обслуживание и эксплуатацию холодильного оборудования (по отраслям).

ПК 1.2. Обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования и принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий.

ПК 1.3. Анализировать и оценивать режимы работы холодильного оборудования.

ПК 1.4. Проводить работы по настройке и регулированию работы систем автоматизации холодильного оборудования.

ПК 2.1. Участвовать в организации и выполнять работы по подготовке к ремонту и испытаниям холодильного оборудования.

ПК 2.2. Участвовать в организации и выполнять работы по ремонту холодильного оборудования с использованием различных приспособлений и инструментов.

ПК 2.3. Участвовать в организации и выполнять различные виды испытаний холодильного оборудования.

ПК 3.1. Участие в планировании работы структурного подразделения для реализации производственной деятельности.

ПК 3.2. Участие в руководстве работой структурного подразделения для реализации производственной деятельности.

ПК 3.3. Участвовать в анализе и оценке качества выполняемых работ структурного подразделения.

#### **1.4 Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 98 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 38 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>98</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
в том числе:	
практические занятия	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>38</b>
Подготовка сообщений.	6
Подготовка мультимедийных презентаций.	8
Подготовка тестов и кроссвордов.	6
Подготовка проектов и рефератов.	8
Подготовка плакатов	6
Подбор материалов периодической печати.	4
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

### 2.2 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда на предприятиях</b>		<b>44</b>	
<b>Тема 1.1 Трудовое законодательство РФ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	6	1
	Основные законы по трудовому праву в РФ. Основные положения правительства РФ по охране труда в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ. Защита прав и свобод граждан РФ.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
	Права и обязанности работников в соответствии с трудовым законодательством (подготовка сообщений, данных периодической печати)		
<b>Тема 1.2 Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	6	
	Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда. Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда. Общественный контроль за охраной труда. Профессиональные союзы.		1
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	4	
	Структура по охране труда на предприятии(подготовка плаката)		
<b>Тема 1.3 Организация работы по охране труда на предприятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	6	
	Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Основные принципы организации охраны труда на предприятии. Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда. Виды и характеристики инструктажей.		1
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	6	
	Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии (подготовка презентаций)		



Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Тема 1.4. Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте	Содержание учебного материала	6	
	Порядок проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) на рабочем месте. Гигиеническая оценка условий и характера труда. Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Документы по оценке условий труда на рабочем месте.		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Карта рабочего места по условиям труда (подготовка сообщений)	4	
<b>Раздел 2. Техника безопасности</b>		<b>54</b>	
Тема 2.1 Производственная санитария и гигиена труда	Содержание учебного материала	6	
	Вредные производственные факторы и меры защиты. Шум и вибрация, электромагнитные излучения. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда. Производственное освещение.		1
	<b>Практическая работа</b>	2	
	Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным нормам		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	4	
Оптимальные и допустимые критерии условий труда. Интенсивность и громкость шума (подготовка тестов)			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<b>Тема 2.2 Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	8	
	Причины травматизма и профзаболеваний. Характеристика профзаболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Оформление журнала инструктажей на производстве.		1
	<b>Практическая работа</b>	4	
	Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	4	
	Организация обучения работающих безопасности труда. Технические методы обеспечения безопасности.		
<b>Тема 2.3 Пожарная безопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	6	
	Организация пожарной охраны на предприятиях. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах. Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае пожара.		1
	<b>Практическая работа</b>	2	
	Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	4	
Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь (подготовка			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
	реферата)		
<b>Тема 2.4 Электробезопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	6	
	Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Средства защиты от поражения током. Защитное заземление. Защита от статистического электричества		2
	<b>Практическая работа</b>	2	
	Составление перечня средств защиты для работников предприятий		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	6	
	Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях Подготовка к дифференцированному зачету по дисциплине		
<b>Всего:</b>		<b>98</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Реализация дисциплины осуществляется в:

##### **Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 14.**

Учебная аудитория для проведения учебных, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля. и промежуточной аттестации.

Стол и стул для преподавателя, столы и стулья для обучающихся, доска, трибуна, ноутбук ASUS K50AF с выходом в сеть Интернет и программным обеспечением: Microsoft Windows 7(Контракт №0327100004511000026-45788 от 06.06.2011), LibreOffice(бесплатное\свободно распространяемое), Яндекс Браузер (бесплатное\свободно распространяемое); экран Projecta SlimScreen (180x180 см) Matte WhiteS, Case Black Grey; мультимедийный проектор BenQ Projector MW663 (DLP , 3000 люмен, 13000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2 D/3D)противогаз, аптечка, комплект учебных фильмов, комплект презентаций, стенды, плакаты, индивидуальные средства защиты, огнетушитель, учебно-методический комплекс «Охрана труда».

С целью обеспечения выполнения обучающимися практических заданий на практических занятиях с использованием персональных компьютеров, в процессе изучения дисциплины используется **лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности № 25.**

Учебная аудитория для проведения учебных, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля.

Стол и кресло для преподавателя, столы и кресла для обучающихся, персональные компьютеры ITP Business – 15 шт. с выходом в сеть Интернет и программным обеспечением: MS Windows 10(контракт №112 от 30.07.2015), 1С:Предприятие 8(лицензионный договор 2205 от 17.06.2015), LibreOffice(бесплатное\свободно распространяемое), Яндекс.Браузер(бесплатное\свободно распространяемое), Наш Сад 10(контракт №ССГ\_БР-542 от 04.10.2017), GIMP(бесплатное\свободно распространяемое), Inkscape Project(бесплатное\свободно распространяемое), СПС Консультант Плюс(договор 5329-С от 01.06.2015), Налогоплательщик ЮЛ(бесплатное\свободно распространяемое), Экономический анализ 4.0(договор 2007\158 от 23.10.07), MathCad Edu, Ramus Educational(бесплатное\свободно распространяемое), Vizagi Modeler(бесплатное\свободно распространяемое), 7 Zip(бесплатное\свободно распространяемое).

**Учебно-методическое обеспечение:** учебно-методический комплекс дисциплины «Охрана труда», учебное пособие, практикум, методические указания по изучению дисциплины, методические рекомендации по преподаванию дисциплины, методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.

## 3.2 Информационное обеспечение обучения

### Основные источники:

ОИ 1. Косолапова, Н. В. Охрана труда : учебник / Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А. — Москва : КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06520-4. — URL: <https://book.ru/book/929621>. — Текст : электронный.

ОИ 2. Попов, Ю. П. Охрана труда : учебное пособие / Попов Ю. П., Колтунов В. В. — Москва : КноРус, 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-406-07845-7. — URL: <https://book.ru/book/934358> . — Текст : электронный.

ОИ 3. Прокопенко, Н. А. Охрана труда : учебник / Прокопенко Н. А., Косолапова Н. В. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02471-3. — URL: <https://book.ru/book/936237> . — Текст : электронный.

### Дополнительные источники:

ДИ 1. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине Охрана труда / Сост. Г. В. Лагутенкова. - Брянск: Мичуринский филиал ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», 2020 – 23 с.

ДИ 2. Чепелев, Н. И. Организация работы службы охраны труда на предприятии : учебное пособие / Н. И. Чепелев. — Красноярск : КрасГАУ, 2018. — 318 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130143> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Интернет - ресурсы:

И-Р 1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]: сайт //Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru/> . - Дата обращения: 04.02.21. - Загл.с экрана.

И-Р 2. OHRANATRUDA.ru Охрана труда в России [Электронный ресурс]: информационный портал // Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/> . - Дата обращения: 04.02.21 - Загл.с экрана.

И-Р 3. TRUDOHHRANA.ru: информационный портал для руководителей и специалистов по охране труда [Электронный ресурс]: сайт //Режим доступа: <https://www.trudohhrana.ru/> . - Дата обращения: 04.02.21. - Загл.с экрана

### Использование активных и интерактивных форм проведения занятий

В целях реализации компетентностного подхода, для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, в процессе изучения дисциплины используются следующие активные и интерактивные формы проведения занятий:

№ п/п	Наименование темы/ раздела	Применяемые активные и интерактивные методы	Краткая характеристика
1	Тема 1.3 Организация работы по охране труда на предприятии	Лекция - визуализация	Обучающиеся осуществляют подбор фотографий рабочих мест и составляют презентацию по теме
2	Тема 1.4. Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте	Урок - конференция	Обучающиеся заранее получают темы сообщений и готовят по ним выступления
3	Тема 2.1 Производственная санитария и гигиена труда	Мозговой штурм	Обучающиеся высказывают большое количество вариантов решения, а затем из высказанных идей отбираются наиболее удачные, практичные
4	Тема 2.2 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Кейс - метод	Обучающиеся получают набор ситуационных задач и решают их
6	Тема 2.3 Пожарная безопасность	Творческое задание	Воспроизведение обучающимися полученной ранее информации в виде теста, кроссворда
7	Практическое занятие: Тема 2.4 Электробезопасность	Коллективная мыслительная деятельность – работа в микрогруппах (парах)	Составление перечня средств защиты для работников предприятий
8	Лабораторное занятие: Посев на питательные среды и выращивание микроорганизмов	Коллективная мыслительная деятельность – работа в микрогруппах (парах)	Обучающиеся производят посевы на питательные среды, определяют группы микроорганизмов
9	Раздел 2.Техника безопасности	Олимпиада	Среди групп обучающихся проводится интеллектуальное соревнование по разделу дисциплины, позволяющее выявить не только знания фактического материала, но и умение применять эти знания в новых нестандартных ситуациях, требующих творческого мышления.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, заслушивания сообщений, устных опросов, а также выполнения обучающимися графических работ и индивидуальных заданий.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Умения:</b>	
выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля.
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
<b>Знания:</b>	
системы управления охраной труда в организации;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
обязанности работников в области охраны труда;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ

	результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Оценка результатов деятельности обучающихся при устном опросе, тестировании, защите проектов и рефератов и других видов текущего контроля. Анализ результатов работы обучающихся по подбору материала периодической печати.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения проверяют у обучающихся не только освоенные умения и усвоенные знания, но и сформированность профессиональных и общих компетенций.

### **Технологии формирования общих компетенций**

<b>Код и содержание общих компетенций</b>	<b>Технологии формирования ОК (на учебных занятиях)</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии. Понимание значимости своей профессии в формировании экономически процветающего государства.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Мотивированное обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при осуществлении профессиональной деятельности Точность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при осуществлении профессиональной деятельности.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития Широта использования различных источников информации, включая электронные.



ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование сети интернет для подбора материалов, используемых при написании рефератов, проектов, при проведении исследовательской деятельности, при подготовке домашнего задания.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями. Эффективность организации коллективной работы в профессиональной деятельности.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Ответственность за результаты выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекция результатов собственной работы.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Способность к организации и планированию самостоятельных занятий при изучении дисциплины. Самоконтроль результата выполнения индивидуального задания.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.

### **Технологии формирования профессиональных компетенций**

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>ПК 1.1. Осуществлять обслуживание и эксплуатацию холодильного оборудования (по отраслям)</b>		
<b>Умения:</b> использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	<b>Практические работы:</b> Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным норма. Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1 Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи Составление перечня средств защиты для работников предприятий	Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля.

<p>вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p><b>Знания:</b> системы управления охраной труда в организации; нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Производственная санитария и гигиена труда Вредные производственные факторы и меры защиты. Производственный травматизм и профессиональные заболевания .Причины травматизма и профессиональных заболеваний. Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте. Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<p><b>ПК 1.2. Обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования и принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий</b></p>		
<p><b>Умения:</b> использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности, инструктировать их по вопросам</p>	<p><b>Практические работы:</b> Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным норма. Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1 Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи Составление перечня средств защиты</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>

<p>техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p> <p>разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>системы управления охраной труда в организации;</p> <p>нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p>для работников предприятий</p> <p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Производственная санитария и гигиена труда Вредные производственные факторы и меры защиты Производственный травматизм и профессиональные заболевания .Причины травматизма и профессиональных заболеваний. Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте. Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<b>ПК 1.3. Анализировать и оценивать режимы работы холодильного оборудования</b>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <p>инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики</p>	<p><b>Практические работы:</b></p> <p>Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным нормам.</p> <p>Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1</p> <p>Изучение устройств и овладение</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов</p>

<p>выполняемых разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; <b>Знания:</b> системы управления охраной труда в организации; нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p>приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p> <p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Производственная санитария и гигиена труда Вредные производственные факторы и меры защиты. Производственный травматизм и профессиональные заболевания .Причины травматизма и профессиональных заболеваний. Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте. Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	<p>текущего контроля</p>
<p><b>ПК 1.4. Проводить работы по настройке и регулированию работы систем автоматизации холодильного оборудования</b></p>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых разъяснять подчиненным</p>	<p><b>Практические работы:</b> Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным норма. Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1 Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>

<p>работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>системы управления охраной труда в организации;</p> <p>нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p>сигнализации и связи</p> <p>Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p> <p><b>Темы:</b></p> <p>Трудовое законодательство РФ</p> <p>Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии</p> <p>Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях</p> <p>Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте</p> <p>Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте.</p> <p>Производственная санитария и гигиена труда</p> <p>Вредные производственные факторы и меры защиты, Производственный травматизм и профессиональные заболевания</p> <p>.Причины травматизма и профессиональных заболеваний.</p> <p>Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте.</p> <p>Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях.</p> <p>Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<p><b>ПК 2.1. Участвовать в организации и выполнять работы по подготовке к ремонту и испытаниям холодильного оборудования</b></p>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <p>инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ</p> <p>разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание</p>	<p><b>Практические работы:</b></p> <p>Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным нормам.</p> <p>Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1</p> <p>Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>

<p>установленных требований охраны труда; вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; <b>Знания:</b> системы управления охраной труда в организации; нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p>Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p> <p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Производственная санитария и гигиена труда Вредные производственные факторы и меры защиты. Производственный травматизм и профессиональные заболевания .Причины травматизма и профессиональных заболеваний. Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте. Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<p><b>ПК 2.2. Участвовать в организации и выполнять работы по ремонту холодильного оборудования с использованием различных приспособлений и инструментов</b></p>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p>	<p><b>Практические работы:</b> Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным нормам. Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1 Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>

<p>вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p><b>Знания:</b> системы управления охраной труда в организации; нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте. Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Производственная санитария и гигиена труда. Вредные производственные факторы и меры защиты. Производственный травматизм и профессиональные заболевания .Причины травматизма и профессиональных заболеваний. Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте. Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<p><b>ПК 2.3. Участвовать в организации и выполнять различные виды испытаний холодильного оборудования</b></p>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня</p>	<p><b>Практические работы:</b> Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным нормам. Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1 Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>

<p>безопасности труда;</p> <p><b>Знания:</b>  системы управления охраной труда в организации;  нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;  работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;  последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ  Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии  Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях  Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте  Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте.  Производственная санитария и гигиена труда  Вредные производственные факторы и меры защиты.  Производственный травматизм и профессиональные заболевания  .Причины травматизма и профессиональных заболеваний.  Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте.  Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях.  Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<p><b>ПК 3.1. Участие в планировании работы структурного подразделения для реализации производственной деятельности</b></p>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;  инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых  разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;  вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p><b>Знания:</b>  системы управления охраной труда</p>	<p><b>Практические работы:</b>  Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным норма.  Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1  Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи  Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>



<p>в организации;  нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;  работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;  последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ  Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии  Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях  Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте  Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте.  Производственная санитария и гигиена труда  Вредные производственные факторы и меры защиты.  Производственный травматизм и профессиональные заболевания  .Причины травматизма и профессиональных заболеваний.  Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте.  Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях.  Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<p><b>ПК 3.2. Участие в руководстве работой структурного подразделения для реализации производственной деятельности</b></p>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;  инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых  разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;  вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;  <b>Знания:</b>  системы управления охраной труда в организации;  нормативные правовые акты,</p>	<p><b>Практические работы:</b>  Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным норма.  Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1  Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи  Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p> <p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ  Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>

<p>содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; работников в области охраны труда потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками</p>	<p>работы по охране труда на предприятии Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда на предприятиях Специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочем месте. Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Производственная санитария и гигиена труда. Вредные производственные факторы и меры защиты. Производственный травматизм и профессиональные заболевания .Причины травматизма и профессиональных заболеваний. Характеристика профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев. Оформление журнала инструктажа на рабочем месте. Пожарная безопасность Организация пожарной охраны на предприятиях. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека</p>	
<p><b>ПК 3.3. Участвовать в анализе и оценке качества выполняемых работ структурного подразделения</b></p>		
<p><b>Умения:</b> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p><b>Знания:</b> системы управления охраной труда в организации; нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на</p>	<p><b>Практические работы:</b> Исследование метеорологических характеристик производственных помещений, проверка соответствия характеристик установленным нормам. Анализ производственного травматизма на предприятии. Оформление акта формы Н-1 Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи Составление перечня средств защиты для работников предприятий</p> <p><b>Темы:</b> Трудовое законодательство РФ Основные положения Правительства РФ по охране труда в РФ. Организация работы по охране труда на предприятии Обязанности работодателей по</p>	<p>Оценка результатов деятельности студентов при устном опросе, тестировании, защите рефератов и других видов текущего контроля</p>

<p>деятельность организации;  рабочников в области охраны труда  потенциальные последствия  собственной деятельности (или  бездействия) и их влияние на  уровень безопасности труда;  последствия несоблюдения  технологических процессов и  производственных инструкций  подчиненными работниками</p>	<p>обеспечению охраны труда на  предприятиях. Государственный надзор  и общественный контроль за охраной  труда на предприятиях Специальная  оценка условий труда (СОУТ) на  рабочем месте. Травмобезопасность  рабочих мест. Средства индивидуальной  защиты на рабочем месте.  Производственная санитария и гигиена  труда Вредные производственные  факторы и меры защиты  Производственный травматизм и  профессиональные заболевания.  Причины травматизма и  профессиональных заболеваний.  Характеристика профессиональных  заболеваний. Несчастные случаи на  производстве. Расследование и учет  несчастных случаев. Оформление  журнала инструктажа на рабочем месте.  Пожарная безопасность Организация  пожарной охраны на предприятиях.  Электробезопасность. Действие  электрического тока на организм  человека</p>	
--	--	--