



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Пермский агропромышленный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Методист

 Э.С. Есенеева

«10» июня 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

А.В. Макарова

«10» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОПЦ.06 ОХРАНА ТРУДА

специальности:

**27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по
отраслям)**

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность	Фамилия, инициалы
Преподаватель	Масленников С.Г.

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины ОПЦ.06 Охрана труда разработана на основе ФГОС от 14 апреля 2022 г. N 234 по специальности среднего профессионального образования 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), с учетом рекомендаций работодателей и учебным планом специальности.

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум»

Рассмотрена и одобрена на заседании ЦМК преподавателей по направлению «Сельское, лесное и рыбное хозяйство, управление качеством, туризм»

Протокол №11 от «10» июня 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:
дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной 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 т.ч. 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;
- 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 учебной 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;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.2. Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий (по отраслям).

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося **56 часов**, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **50 часов**;
- лабораторные и практические занятия – 16;
- самостоятельной работы обучающегося - **6 часов**.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета за счет часов практических занятий.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	56
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в том числе:	
Теоретические занятия	34
Практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	6
<i>Промежуточная аттестация в форме – дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 «Охрана труда»

	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
2/2	Введение. Понятия охраны труда.	Охрана труда. Рабочее время. Биологические ритмы человека. Международная статистика травматизма, заболеваемости и гибели на производстве. Статистика в РФ. Основные причины не соблюдения техники безопасности труда. Межпредметные связи с др. науками.	2	OK 01 OK 02 OK 05 OK 07 OK 09
	Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда			OK 01 OK 02 OK 05 OK 04 OK 07 OK 09
2/4	Тема 1.1. Документы, регламентирующие охрану труда.	Основные законы по трудовому праву в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан - статьи Конституции РФ. Государственные обязательные стандартные технические требования по безопасности труда. Межотраслевые и отраслевые стандарты. Санитарные, гигиенические нормы и правила. Инструкции.	2	
2/6 2/8	Тема 1.2. Трудовое законодательство РФ	Практическое занятие № 1: Требования законодательства по охране труда: Защита прав и свобод граждан РФ. Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Основные принципы организации охраны труда на предприятии. Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	4	
2/10	Тема 1.3. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях	Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда. Общественный контроль за охраной труда. Профессиональные союзы. Виды взысканий за нарушение трудового законодательства.	2	
2/12	Тема 1.4. Регулирование труда женщин, подростков, инвалидов при организации работы на предприятии	Требования трудового законодательства в отношении женщин, беременных женщин, несовершеннолетних различных возрастов, инвалидов 1-3 группы: по продолжительности рабочего времени, по срокам отдыха, по возможности давать работу сверхурочно и в ночные смены, виды легкого труда.	2	
	Раздел 2. Производственная санитария.			OK 01 OK 02

2/14 2/16	Тема 2.1. Классификация условий труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда.	Понятия «физический труд» и «умственный труд». Классификации труда. Понятие «безопасности труда» и «безопасных условий труда». 4 класса условий труда. Порядок проведения аттестации рабочих мест.	2	OK 05 OK 04 OK 07 OK 09 ПК 1.2
		Гигиеническая оценка условий и характера труда. Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Функции аттестационной комиссии. Документы аттестации рабочих мест.	2	
2/18 2/20	Тема 2.2. Вредные производственные факторы.	Практическое занятие №2: Вредные производственные факторы. Классификация. ГОСТ. Шум и вибрация, электромагнитные излучения. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда. Производственное освещение. Источники. Технические и организационные меры безопасности.	4	
2/22		Практическое занятие №3: Профессиональные заболевания (проф. принадлежность, характерные признаки и особенности проявления, профилактика, статистика и учет)	2	
2/24	Тема 2.3. Профессиональные заболевания. Расследование несчастных случаев.	Распространенные профзаболевания. Категории профзаболеваний и причины их возникновения. Причины производственного травматизма и степени тяжести. Несчастные случаи на производстве. Методы анализа травматизма. Оформление журнала инструктажей на производстве. Алгоритм расследования несчастных случаев.	2	
	Раздел 3 Техника безопасности на производстве			OK 01 OK 02 OK 05 OK 04 OK 07 OK 09 ПК 1.2
2/26	Тема 3.1. Организационно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности	Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока. Средства защиты от поражения током. Защитное заземление. Защита от статистического электричества. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Классификация условий труда по степени электробезопасности. Технические средства обеспечения электробезопасности. Организационные меры ЭБ. Первая помощь при поражении эл.током.	2	
2/28 2/30	Тема 3.2. Организационно-технические мероприятия по БТ при работе с механическим и тепловым оборудованием.	Источники травматизма при работе с механическим и тепловым оборудованием. Виды травм, ожогов. Технические средства обеспечения безопасности.	2	
		Организационные меры безопасности при работе с механическим и тепловым оборудованием. Первая помощь при поражении.	2	

2/32 2/34	Тема 3.3. Организационно-технические мероприятия при работе с холодильными установками и сосудами под давлением.	Источники травматизма при работе с холодильными установками и сосудами под давлением. Виды травм, обморожений и отравлений. Технические средства обеспечения безопасности.	2	
		Организационные меры безопасности при работе с холодильными установками и сосудами под давлением. Первая помощь при поражении.	2	
2/36 2/38	Тема 3.4. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Противопожарная сигнализация.	Пожароопасные свойства веществ и материалов. Источники пожара на предприятии. Действия в случае пожара. Пожарный инвентарь. Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования.	2	
		Пожарная техника. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах. Противопожарная профилактика.	2	
2/44	Самостоятельная работа:	Подготовить сообщения: «Защита от травмирования на предприятии» «Первая помощь при травмировании на предприятии» «Оказание помощи при поражении электрическим током» «Основные требования пожарной безопасности»	6	
	Раздел 4 Экобезопасность			OK 01 OK 02 OK 05 OK 04 OK 07 OK 09
2/46	Тема 4.1. Взаимодействие охраны труда с окружающей средой. Правовые основы охраны природы.	Зависимость состояния окружающей среды от качества управления охраной труда. Службы по охране окружающей среды на производстве. Обязанности предприятий по охране окружающей среды. Законодательство РФ по охране природы.	2	
2/48	Тема 4.2. Управление качеством воздуха, воды, почв на производстве.	Регламентирующие документы. Направления использования ресурса на предприятии. Виды загрязнений. Способы и технологии восстановления. Требования рационального использования. Меры по охране. Экологический мониторинг.	2	
	Раздел 5 Обобщение требований охраны труда			OK 01 OK 02 OK 05 OK 04
2/50	Требования по охране труда.	Требования по охране труда. Критериальные показатели	2	

2/52 2/54		Практическое занятие № 4: Оценка рабочих мест по критериальным показателям.	4	<i>OK 07 OK 09 ПК 1.2</i>
2/56	Дифференцированный зачет		2	
	Всего:		56	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочных мест по количеству обучающихся, не менее 25 стульев;
- доска классная;
- шкаф для моделей и макетов;

Технические средства обучения:

- рабочее место преподавателя, оборудованное персональным компьютером с лицензионным или свободным программным обеспечением, соответствующим разделам программы и подключенным к сети Internet и средствами вывода звуковой информации (колонки) – 1 шт;
- мультимедийная установка для демонстрации видеоматериалов экологической направленности, для вывода презентаций, схем, графиков;

Приборы и устройства:

- респираторы (противопылевой, противогазовый, фильтрующий);
- огнетушители.

Основное учебно-методическое обеспечение:

- комплект учебников по Охране труда;
- раздаточный материал с инструкциями по выполнению практических, лабораторных и внеурочных самостоятельных работ – 1 комплект на парту;
- Фильмы (оказание первой помощи; пожарная безопасность; электробезопасность; охрана окружающей среды; стихийные бедствия)

Действующая нормативно-техническая и технологическая документация:

- законодательные акты по охране труда в РФ (см.ниже);

-правила техники безопасности и производственной санитарии;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

1. **Горькова Н. В. Охрана труда** учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — Санкт-Петербург Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5789-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152591> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Широков Ю. А. Охрана труда** : учебник для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-5641-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152599> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Журналы: «Охрана труда и социальное страхование» и др.

Основные законодательные и нормативные правовые акты по безопасности труда

Основные законы

1. Конституция (Основной закон) Российской Федерации.
2. Трудовой Кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации»
4. Федеральный закон «Об обязательном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях»
5. ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
6. ФЗ "О пожарной безопасности".

Интернет – источники:

www.trkodeks.ru

www.oxtrud.narod.ru

www.c – kondor.ru

- ИОТ-№300 - Инструкция по охране труда для работников всех профессий в растениеводстве

- ГОСТ 12.0.003-74 - Опасные и вредные производственные факторы. Классификация

- ГОСТ 12.3.032-84 - Работы электромонтажные. Общие требования безопасности

- ГОСТ 12.2.118-88 - Ножницы. Требования безопасности

- ГОСТ 12.3.009-76 - Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

- ГОСТ 12.2.116-86 - Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации

- ГОСТ 12.0.001-82 - Система стандартов безопасности труда. Основные положения

- ГОСТ 12.0.002-80 - Система стандартов безопасности труда. Термины и определения

- ГОСТ 12.2.003-91 - Система стандартов безопасности труда. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ. Общие требования безопасности

- ГОСТ 24258-88 - Средства подмащивания. Общие технические условия

- ГОСТ 12.1.014-84 - Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками

- ГОСТ 12.1.018-93 - Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

- ГОСТ 12.0.003-74 - Опасные и вредные производственные факторы

- ГОСТ 12.4.087-84 - Строительство. Каски строительные. Технические условия

- ГОСТ 12.2.007.12-88 - Источники тока химические. Технические условия

- ГОСТ 12.2.047-86 - Пожарная техника. Термины и определения

- ГОСТ 12.1.018-93 - Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

- ГОСТ 12.1.040-83 - Лазерная безопасность. Общие положения

- ГОСТ 12.3.020-80 - Процессы перемещения грузов на предприятиях.

Общие требования безопасности

- ГОСТ 12.4.010-75 - Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия

- ГОСТ 12.1.010-76 - Взрывобезопасность. Общие требования

- ГОСТ 12.1.027-80 - Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в реверберационном помещении. Технический метод

- ГОСТ 12.1.045-84 - Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля

- ГОСТ 12.1.020-79 - Шум. Метод контроля на морских и речных судах

- ГОСТ 12.1.001-89 - Ультразвук. Общие требования безопасности.

- ГОСТ 12.1.023-80 - Шум. Методы установления значений шумовых характеристик стационарных машин

- ГОСТ 12.1.026-80 - Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Технический метод

- ГОСТ 12.1.002-84 - Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах

- ГОСТ 12.2.007.9-93 - Безопасность электротермического оборудования. Часть 1

- ГОСТ 12.4.011-89 - Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

- ГОСТ 12.2.021-76 - Электрооборудование взрывозащищенное.

Порядок согласования технической документации, проведения испытаний, выдачи заключений и свидетельств.

- ГОСТ 12.1.025-81 - Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в реверберационной камере. Точный метод.

- ГОСТ 12.1.009-76 - Электробезопасность. Термины и определения

- ГОСТ 12.1.006-84 - Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля

- ГОСТ 12.1.008-76 - Биологическая безопасность. Общие требования

- ГОСТ 12.1.014-84 - Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками.

- ГОСТ 12.3.033-84 - Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации

- ГОСТ 12.3.001-85 - Пневмоприводы. Общие требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации

- ГОСТ 12.1.041-83 - Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования.

- ГОСТ 12.1.019-79 - Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

- ГОСТ 12.1.047-85 - Вибрация. Метод контроля на рабочих местах и в жилых помещениях морских и речных судов.

- ГОСТ 12.3.032-84 - Работы электромонтажные. Общие требования безопасности.

- ГОСТ 12.1.033-81 - Пожарная безопасность. Термины и определения.

- ГОСТ 12.2.044-80 - Машины и оборудование для транспортирования нефти. Требования безопасности.

- ГОСТ Р 12.4.207-99 - Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний.

- ГОСТ 12.1.029-80 - Средства и методы защиты от шума. Классификация.

- ГОСТ 12.1.038-82 - Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов.
- ГОСТ 12.1.048-85 - Контроль радиационный при захоронении радиоактивных отходов. Номенклатура контролируемых параметров.
- ГОСТ 12.2.007.2-75 - Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности.
- ГОСТ 12.2.003-91 - Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.1.011-78 - Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний.
- ГОСТ 12.2.063-81 - Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.4.100-80 - Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия.
- ГОСТ 12.4.155-85 - Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования.
- ГОСТ 12.4.111-82 - Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия.
- ГОСТ 12.2.062-81 - Оборудование производственное. Ограждения защитные.
- ГОСТ 12.2.028-84 - Вентиляторы общего назначения. Методы определения шумовых характеристик..
- ГОСТ Р 12.4.200-99 - Одежда специальная для защиты от тепла и огня. Метод испытаний при ограниченном распространении пламени.
- ГОСТ 12.1.024-81 - Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в заглушенной камере.
- ГОСТ 12.2.007.13-88 - Лампы электрические. Требования безопасности.

- ГОСТ 12.0.005-84 - Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения.
- ГОСТ 12.3.018-79 - Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний.
- ГОСТ 12.4.125-83 - Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация.
- ГОСТ 12.3.038-85 - Строительство. Работы по тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Требования безопасности.
- ГОСТ 12.4.119-82 - Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных свойств по аэрозолям.. - Приложение 2
- ГОСТ 12.4.127-83 - Обувь специальная. Номенклатура показателей качества.
- ГОСТ 12.4.119-82 - Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных свойств по аэрозолям.
- ГОСТ 12.3.035-84 - Работы окрасочные. Требования безопасности.
- ГОСТ Р 12.1.052-97 - Информация о безопасности веществ и материалов (паспорт безопасности).
- ГОСТ 12.1.114-82 - Пожарные машины и оборудование. Обозначения условные графические.
- ГОСТ 12.1.036-81 - Шум. Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях.
- ГОСТ 12.2.061-81 - Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.
- ГОСТ Р 12.4.186-97 - Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические условия и методы испытаний.
- ГОСТ 12.2.007.10-87 - Установки, генераторы и нагреватели индукционные для электротермии, установки и генераторы ультразвуковые. Требования безопасности.
- ГОСТ 12.2.022-80 - Конвейеры. Общие требования безопасности.

- ГОСТ 12.3.040-86 - Строительство. Работы кровельные и гидроизоляционные. Требования безопасности.

- ГОСТ 12.4.009-83 - Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.

- ГОСТ Р 12.4.205-99 - Средства индивидуальной защиты от падения с высоты, удерживающие системы. Общие технические требования. Методы испытаний.

- ГОСТ 12.4.120-83 - Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования.

- ГОСТ 12.4.021-75 - Системы вентиляционные. Общие требования.

- ГОСТ 12.3.046-91 - Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.

- ГОСТ 12.4.012-83 - Вибрация. Средства измерения и контроля вибрации на рабочих местах. Технические требования.

- ГОСТ 12.1.030-81 - Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.

- ГОСТ 12.3.009-76 - Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.

- ГОСТ 12.3.016-87 - Работа антикоррозионные. Требования безопасности.

- ГОСТ 12.4.026-76 - Цвета сигнальные и знаки безопасности.

- Таблица 3. Размеры знаков безопасности и дополнительных табличек.

- Таблица 5. Смысловое значение, изображение и место установки запрещающих знаков.

- Таблица 6. Шрифты для поясняющих надписей и выполнение надписей.

- Таблица 8. Шрифты для поясняющих надписей и выполнение надписей.

- ГОСТ 12.4.041-89 - Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования.
- ГОСТ 12.4.107-82 - Строительство. Канаты страховочные. Общие технические требования.
- ГОСТ 12.4.016-83 - Одежда специальная защитная. Номенклатура показателей качества.
- ГОСТ 12.4.002-97 - Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний. |1|2|3|
- ГОСТ 12.2.092-94 - Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний.
- ГОСТ 12.0.004-90 - Организация обучения безопасности труда. Общие положения
- ГОСТ 12.1.005-88 - Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху санитарной зоны.
- ГОСТ 12.1.007-76 - Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
- ГОСТ 12.1.012-90 - Вибрационная безопасность. Общие требования |1| 2| 3|
- ГОСТ 12.1.044-89 - Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
- ГОСТ 12.2.037-78 - Техника пожарная. Требования безопасности
- ГОСТ 12.1.046-85 - Строительство. Нормы освещения строительных площадок
- ГОСТ 12.2.020-76 - Электрооборудование взрывозащищенное. Термины и определения. Классификация. Маркировка.
- ГОСТ 12.2.052-81 - Оборудование, работающее с газообразным кислородом. Общие требования безопасности
- ГОСТ 12.2.085-82 - Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности |

- ГОСТ Р 12.2.142-99 - Системы холодильные холодопроизводительностью свыше 3.0 кВт. Требования безопасности
- ГОСТ Р 12.3.047-98 - Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля
- ГОСТ 12.1.040-83* - Система стандартов безопасности труда. Лазерная безопасность. Общие положения

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещающие знаки
- Предупреждающие знаки
- Предписывающие знаки
- Знаки пожарной безопасности
- Эвакуационные знаки
- Знаки медицинского и санитарного назначения
- Указательные знаки
- Таблички
- Прочие знаки
- Знаки безопасности на воде и возле водоемов

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты (освоенные умения)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
Умения:		
- 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; - 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; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- систематизируют ВПФ, определяют их зоны влияния на организм, подбирают меры снижения производственного влияния ВПФ; - подбирают необходимые для проф.деятельности СИЗ, характеризуют СИЗ согласно ГОСТам; - интерпретируют основные виды инструктажей на производстве и условия их проведения, определяют содержание инструктажа с учетом специфики специальности; - читают инструкции к оборудованию и выявляют вредные производственные факторы, санитарные требования; - осуществляют поиск основных групп стандартов по безопасности труда (ГОСТ 12) и иных нормирующих документов; - систематизируют требования законодательства по охране труда, выбирают формы актов, классифицируют сроки оформления и подачи документов при травматизме и проф.заболеваниях в контролирующие ведомства;	Оценка полноты и содержания практических работ; оценка защиты презентаций; анализ самостоятельных работ, дифференцированный зачет

Результаты обучения (освоенные знания знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
- 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; - порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.	- называют основные составляющие системы безопасности труда предприятия; - перечисляют основные нормативные документы РФ по охране труда и гос.структуры нормирующие и контролирующие БТ; - определяют ключевые составляющие безопасности в АПК, в рыболовных хоз-ах и факторы риска; - выделяют и обобщают меры организации безопасности на производстве; - классифицируют и называют особенности инструктажей на производстве; - называют требования к условиям хранения СИЗ; - систематизируют документы по аттестации рабочих мест и оценке условий труда.	фронтальный опрос; оценка содержания и выступления на докладах; анализ самостоятельных работ, тестирование, дифференцированный зачет