Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский технологический колледж питания (МТКП)

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины: ОП.10. Охрана труда

специальность: 15.02.05 «Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании»

форма обучения: очная

СОГЛАСОВАНО:
Предметной цикловой комиссией
«Технология продукции и
техническая эксплуатация
оборудования в общественном
питании»
Протокол № 1
от «31» августа 2018 года
Председатель предметной цикловой

Разработана

питании»

специальности

основе

государственного образовательного стандарта по

образования 15.02.05 «Техническая эксплуатация

среднего

Заместитель директора по учебной работе

на

оборудования в торговле

Федерального

профессионального

и общественном

УТВЕРЖДЕНА: Директор колледжа / Е.Н. Махиненко/ Подпись Инициалы Фамилия

Разработчик: \_\_\_\_\_Семченко В.М..\_\_\_\_

# СОДЕРЖАНИЕ

		Стр
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	3
	ДИСЦИПЛИНЫ	
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	16
	УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	18
	УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.10** «**Охрана труда»** является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.05 «Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании».

### 1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.10** «**Охрана труда**» входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин базовой части ФГОС СПО 15.02.05 «Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании».

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

**Целью** учебной дисциплины ОП.10 «Охрана труда» является изучение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов предприятий торговли и общественного питания. Процесс изучения Учебной Дисциплины способствует развитию у учащихся профессионального аналитического мышления, интереса к познавательной деятельности, выработке навыков самостоятельной работы с научнотехнической и справочной литературой.

Задачей освоения учебной дисциплины ОП.10 «Охрана труда» является получение знаний и умений в области охраны труда, углублению профессионально-практической подготовки учащихся, формированию умений и навыков самостоятельного труда, которые помогут в дальнейшей практической деятельности техника-механика. Успешное освоение Учебной Дисциплины позволит перейти к изучению, профессиональных модулей и к выполнению практических работ.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающиеся, в результате освоения Учебной Дисциплины должны:

#### > уметь:

- > применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- роводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; соблюдать требования по безопасному ведению технологического

процесса, проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

#### знать:

- > действие токсичных веществ на организм человека;
- > меры предупреждения пожаров и взрывов;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;
- > правила безопасной эксплуатации механического оборудования;
- профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

Изучение учебной дисциплины ОП.10 «Охрана труда» направлено на формирование соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

- 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. Подготавливать и выполнять работы по подводке коммуникаций к оборудованию, готовить места и фундаменты для монтажа торгового оборудования.
- ПК 1.2. Обеспечивать проведение процессов монтажа, наладки, испытаний, сдачи в эксплуатацию, технического обслуживания, текущего ремонта базовых моделей механического и теплового оборудования
- ПК 1.3. Выполнять пусконаладочные работы приборов автоматики, предохранительных устройств, пускозащитной и регулирующей аппаратуры торгового оборудования.
- ПК 1.4. Осуществлять метрологический контроль технических и технологических характеристик оборудования и приборов автоматики.
- ПК 1.5. Обеспечивать безопасное применение универсального и специального инструмента, оснастки, приборов контроля.
- ПК 1.6. Диагностировать и устранять
- неисправности в работе оборудования с использованием принципиальных гидравлических, кинематических и электрических схем.
- ПК 2.1. Подготавливать и выполнять работы по монтажу опор, фундаментов, компрессоров, аппаратов, трубопроводов, приборов, холодильных агрегатов.
- ПК 2.2. Организовывать и проводить процессы монтажа, демонтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания, ремонта деталей и узлов механической, гидравлической, электрической частей холодильных машин и установок.
- ПК 2.3. Осуществлять контроль хранения и перевозки холодильных агентов, определения утечек, зарядки систем хладагентом и хладоносителем.
- ПК 2.4. Диагностировать и предотвращать возможные причины аварийных ситуаций при эксплуатации холодильного оборудования.
- ПК 2.5. Осуществлять подбор холодильных машин разных емкостей на основе типовых расчетов
- ПК 3.1. Проектировать системы кондиционирования воздуха.
- ПК 3.2. Подготавливать и выполнять работы по монтажу, наладке, сдаче в эксплуатацию кондиционеров отечественного и импортного производства различных типов и назначения.
- ПК 3.3. Организовывать и выполнять работы по монтажу, наладке, сдаче в эксплуатацию и техническому обслуживанию систем кондиционирования воздуха в организациях торговли и общественного питания
- ПК 4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
- ПК 4.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
- ПК 4.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения

# 1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося	118	часов
включая:		
обязательна аудиторная учебная нагрузка	80	часов
самостоятельная работа	30	часов
консультации	8	часов
ВСЕГО	118	часов

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	118
Консультации	8
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	80
в том числе:	
теоретические занятия	50
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося	30
Итоговая аттестация в форме дифференцированного з	вачета

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 «Охрана труда»

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия,	Объем часов	Уровень
разделов и тем	самостоятельная работа обучающихся		освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Охрана труд		94	
<b>Тема 1.1.</b> Нормативно-правовая база охраны труда	Введение. Основные понятия в области охраны труда. Роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности. Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение. Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, Трудовой Кодекс РФ (гл. 33-36). Основные нормы, регламентируемые этими законами, сфера их применения. Ответственность юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда (Трудовой Кодекс РФ, ст. 211). ГОСТ ССБТ. Система стандартов безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда: назначение, содержание, порядок действия. Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение, содержание	4	2
	Практическое занятие №1 Изучение Федеральных законов, нормативно-технических документов в области охраны труда.	8	
	Самостоятельная работа Усвойте основные понятия в области охраны труда. Изучите нормативно-правовую базу охраны труда. Установите ответственность юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда. Выявите основные полномочия органов государственной власти России, субъектов РФ и местного самоуправления в области охраны труда. Изучите межотраслевые правила по охране труда. Реферат «Правила и нормы по охране труда. Система стандартов безопасности	2	

	труда»		
	Содержание учебного материала		
<b>Тема 1.2.</b> Обеспечение охраны	Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральная инспекция труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда. Государственные технические инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение и функции. Административный, общественный, личный контроль за охраной труда. Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда. Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда (Коллективный договор, соглашение по охране труда). Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.	6	2
труда	Самостоятельная работа при изучении Изучите понятие, назначение обеспечения охраны труда. Рассмотрите вопросы государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда. Установите права государственных инспекторов труда. Решите ситуационные задачи (по заданию преподавателя). Составьте в виде схемы перечень государственных технических инспекций, указав их назначение, функции и компетенции. Изучите, как осуществляется административный и общественный контроль за охраной труда. Выявите виды ответственности за нарушение требований охраны труда.	4	
<b>Тема 1.3.</b> Организация охраны	Содержание учебного материала  Служба охраны труда в организациях ОП: назначение, основание для создания или заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение. Особенности организации охраны труда в организациях ОП. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда. Санитарногигиеническое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.	8	2

	Λ		
труда на	Аттестация рабочих мест по условиям труда: задачи и порядок проведения.		
предприятиях	Виды инструктажей по охране труда: вводный, первичный, повторный,		
торговли и	внеплановый, целевой. Требования к их проведению и оформлению.		
общественного	Самостоятельная работа		
питания	Изучите службы охраны труда в организациях ОП.		
	Выявите основания для создания и заключения договоров со сторонними		
	организациями и специалистами, оказывающими услуги по охране труда.		
	Изучите обязанности работодателя по обеспечению безопасности условий труда и		
	его охраны.	4	
	Изучите обязанности работников по соблюдению норм и правил по охране труда.	7	
	Укажите, как осуществляется обучение и профессиональная подготовка персонала в		
	области охраны труда.		
	Составьте планы проведения вводного, первичного, повторного, внепланового и		
	целевого инструктажа по охране труда.		
	Реферат «Управление охраной труда на предприятии».		
	Содержание учебного материала		
	Основные понятия: условия труда, производственный фактор, производственная		
	санитария.		
	Правовые акты и нормативные документы, регламентирующие вопросы условий		
	труда на предприятиях.		
	Факторы, влияющие на условия труда, их виды. Основные метеорологические		
	параметры (производственный микроклимат) и их влияние на организм человека.		
	Санитарные нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных		
	норм.		
	Вредные производственные факторы: понятие, классификация. Краткая	0	2
	характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум,	8	2
Тема 1.4.	вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля и т.д.), их воздействие на		
Условия труда в	человека.		
организациях	Допустимые параметры опасных и вредных производственных факторов,		
общественного	свойственных для предприятий общественного питания. Понятие о ПДК (предельно-		
питания	допустимых концентраций) вредных факторов. Способы и средства защиты от		
	вредных производственных факторов.		
	Межотраслевые правила по охране труда в общественном питании. Требования к		
	устройству и содержанию территории и помещений предприятия, к		
	технологическим процессам, размещению оборудования, организации рабочих мест,		

_			T
	инвентарю, посуде, приспособлениям. Требования и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда и другими нормативными актами к микроклимату помещений (отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации и освещению и пр.).		
	Реферат «Действие шума на организм человека».		
	Реферат «Социальное партнерство в сфере труда».		
	Реферат «Ответственность за нарушение охраны труда».		
	Практическое занятие №2		
	Исследование метеорологических характеристик помещений и проверка их соответствия установленным нормам.	8	
	Самостоятельная работа		
	Дайте определение понятий «условия труда», «производственная санитария».		
	Изучите правовую базу, регламентирующую условия труда.		
	Разберите факторы, влияющие на условия труда.		
	Выявите влияние условий труда на организм человека.		
	Изучите требования к производственной санитарии. Установите виды и назначение	4	
	средств индивидуальной и коллективной защиты, нормы, порядок выдачи, хранения,		
	пользования.		
	Реферат «Охрана труда: влияние освещения на условия труда. Естественное,		
	искусственное освещение. Комбинированное освещение. Светильники. Измерения		
	освещенности. Санитарные нормы»		
	Содержание учебного материала		
	Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятие, причины		
	и их анализ. Травмоопасные производственные факторы в организациях		
	общественного питания. Изучение травматизма: методы, документальное		
	оформление, отчетность. Первая помощь при механических травмах (переломах,	0	2
	вывихах, ушибах и т.д.), при поражениях холодильными агентами и др. Основные	8	2
Тема 1.5.	мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.		
Производственный	Несчастные случаи: понятие, классификация. Порядок расследования и		
травматизм и	документального оформления и учета несчастных случаев в организациях. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с		
профессиональные	несчастными случаями. Доврачебная помощь пострадавшим от несчастного случая.		
заболевания	практическое занятие №3		
	Анализ производственного травматизма в организации ОП. Определение	8	
	коэффициентов травматизма: общего, частоты, тяжести (по заданию преподавателя).	U	

	Самостоятельная работа		
	Дайте определение понятий «производственный травматизм» и «профессиональное		
	заболевание».		
	Проанализируйте причины их возникновения и основные мероприятия по		
	предупреждению.		
	Составьте схему последовательности операций оказания первой помощи при		
	механических и термических травмах.	4	
	Дайте определение понятия «несчастный случай» и укажите примеры этих случаев.	<b>-</b>	
	Разработайте схему классификации несчастных случаев.		
	Изучите порядок расследования, документационного оформления и учета		
	несчастных случаев в организациях.		
	Выявите порядок возмещения работодателем вреда, причиненного несчастным		
	случаем здоровью работника.		
	Реферат «Оценка безопасности труда на предприятии».		
	Содержание учебного материала		
	Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим		
	током. Условия возникновения электротравм, их классификация. Факторы,		
	влияющие на тяжесть электротравм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма).		
	особенности состояния организма).  Классификация условий работ по степени электробезопасности. Опасные узлы и		
	зоны машин. Требования электробезопасности, предъявляемые к конструкции		
	технологического оборудования.		
	Защита от поражения электрическим током. Технические способы защиты		
	(защитное заземление и зануление, защитное отключение, изоляция и ограждение	6	_
	токоведущих частей), понятие, назначение. Порядок и сроки проверки заземляющих		2
	устройств и сопротивления изоляции. Индивидуальные средства защиты от		
	поражения электрическим током, их виды, назначение, сроки проверки, правила		
	эксплуатации и хранения.		
	Статическое электричество: понятие, способы защиты от его воздействия.		
Тема 1.6.	Технические и организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности		
Электробезопасность	в организациях общественного питания.		
	Оказание первой помощи при поражении человека электрическим током.		
	Самостоятельная работа		
	Дайте определение понятия «Электробезопасность» и укажите последствия	4	
	нарушения требований к ней.		

	Выявите общие требования и номенклатуру видов защиты. Составьте классификацию условий работы по степени электроопасности. Укажите организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности. Рассмотрите технические средства защиты человека от поражения электрическим током, порядок и сроки их проверки. Сравните разные виды индивидуальных и коллективных средств защиты от поражения электрическим током по назначению, срокам проверки, правилам хранения и эксплуатации. Изучите правила техники безопасности при эксплуатации электрооборудования. Составьте схему последовательности операций оказания первой помощи при поражении человека электрическим током. Реферат «Электробезопасность человека в производственной деятельности».		
<b>Тема 1.7.</b> Требования	Содержание учебного материала  Нормативная база: стандарты ССБТ, правила и инструкции по технике безопасности. Общие требования безопасности, предъявляемые к торгово-технологическому оборудованию (к материалам, конструкции, эксплуатации, элементам защиты, монтажу и т.д.). Опасные зоны торгово-технологического оборудования. Специальные требования безопасности при эксплуатации различных типов торгово-технологического оборудования: механического, торгового, измерительного, холодильного, подъемно-транспортного и др.	4	2
безопасности к технологическому оборудованию	Самостоятельная работа Изучите общие требования безопасности, предъявляемые к технологическому оборудованию. Составьте схему с указанием опасных зон технологического оборудования и средств индивидуальной и коллективной защиты. Выявите специфические требования безопасности при эксплуатации разных типов технологического оборудования. Изучите инструкции по охране труда при работе с технологическим оборудованием и выявите устанавливаемые ими требования к безопасности.	4	
Раздел 2. Пожарная б	езопасность	16	
Тема 2.1 Пожарная безопасность	Содержание учебного материала Пожарная безопасность: понятие, последствия ее несоблюдения. Правовая база: ФЗ "О пожарной безопасности", стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности. Организация пожарной охраны в предприятиях общественного питания. Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97). Правила	6	2

пожарной безопасности в Российской Федерации. Обязанности и ответственность, должностных лиц за обссичение пожарной безопасности в организациях. Государственных служба пожарной безопасности: вазначение, структура, область компетенции. Противопожарный инструктаж: понятие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории организации общественного питания, сто помещений и оборудования. Действия администрации и персопала организации общественного питания при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожаров Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Оредства правикновения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров. Средства тупісния пожара: пазначение, виды. Огнетуппители: пазначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный иппентарь: поизпис, виды. Противопожарною колуспабасние, сто пиды, особенности устройства и применения. Средства применения. Средства применения. Средства применения. Практическое занятие №4 Ввезадное занятие. №4 Ввезадное занятие. №4 Ввезадное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара. Самостоятельная работа Дайте опредсление понятия «пожарная безопасности и укажите последствия сё несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление призионожарного инструкажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите осровные триччины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров и их последствия по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.			
Государственная служба пожарной безопасности: назначение, структура, область компетенции.  Противопожарный инструктаж: поизтие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории организации обпественного питания, сто помещений и оборудования. Действия администрации и персонала организации общественного питания при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожарной опасности организации общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и туппения пожаров. Средства тушения пожара в организациях, способы предупреждения и туппения пожара. Средства тушения пожара: назначение, виды. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: полятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, сосбенности устройства и применения. Средства предупреждения пожаров. Пожарная ситнализация и связь, их типы, пазначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Пракмическое занятие №4 Выездное занятие Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самоствояте назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте паян действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте скему средств и способов туппения пожаров. Сраните разнас типы отнетутителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения и применения. Изучите средства прадупреждения и применении.	<u>.</u>		
компетенции. Противопожарный инструктаж: полятие, пазначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории организации общественного питания, его помещений и оборудования. Действия администрации и персонала организации общественного питания при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожарной опасности организаций общественного питания. Основные причипы возникновстия пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров. Средства тушения пожара: назначение, виды. Отнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения. Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасности и укажите последствия её несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникловения пожаров. Составьте схему средств и способов тупения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тупения пожаров. Сравните разные типы отгетущителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.			
Противопожарный инструктаж: понятие, назначение, виды, порядок, сроки прокедстия и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории объестованию общественного питания, сто помещений и оборудования. Действия администрации и персонала организации общественного питания при возникновении пожаров. Вакуация людей из помещений, охваченых пожаром. Факторы пожаром опасности организации общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров.  Средства тушения пожара назначение, виды. Огнетупиители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, сто виды, особешности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы повещения.  Практическое занятие. Мед Высэдное занятие. Мед Высэдное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самосновлеения.  Нучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий ауминистрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Составьте схему средств и способов тупения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тупения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тупения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тупения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тупения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тупения пожаров и их последствий.  Кучите основные причины возникновения пожаров и их последствий.  Кучите основные причины возникновения пожаров и их последствий.  Научите основные причины возникновения пожаров и их последствий.	Государственная служба пожарной безопасности: назначение, структура, область		
проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории организации обществепного питапия, сто помещений и оборудования. Действия администрации и персонала организации общественного питания при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожарной опасности организаций общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и тупсения пожаров. Средства тушения пожара: назначение, виды. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие. №4 Высэдпос занятие. №4 Высэдпос занятие. №4 Высэдпос занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самосновленама рабома  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Раскотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий админиистрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Составьте схему средств и способов тупсения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тупсения пожаров. Сравните разные типь ответущителей и видов пожарного инвентаря по назначению, пришципам действия, правилам хранения пожарого инвентаря по назначению, пришципам действия, правилам хранения и применения.  Изучите основные причины возникновения пожарого и применения.  Изучите основные причины возникновения пожаров. Составьте схему средств и способов тупсения пожарого инвентаря по назначению, пришципам действия, правилам хранение помарого и применения.	компетенции.		
территории организации общественного питания, его помещений и оборудования. Действия администрации и персонала организации общественного питания при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченых пожаром. Факторы пожарной опасности организациях, способы предупреждения и тушения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров. Средства тушения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров. Средства тушения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров поятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4  Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обсепечения пожарной безопасности.  Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновения пожаров.  Сраните разные типы отнетущителей и видов пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сраните разные типы отнетущителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.  Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
Действия администрации и персонала организации общественного питания при возникловения пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожаром пожаром опасности организации общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров. Средства тушения пожара: пазначение, виды. Отнетушители: пазначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4  Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самоствоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия сё несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Раскотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникловения пожаров их последствий.  Составьте схему средств и способов тушения пожаров их последствий.  Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сравните разные типы отнетущителей и видов пожарного инвентаря по назначению, прищципам действия, дравилам хранения и приненствия.  Изучите средства предупреждения говаров разных типов по назначению, способам	проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания		
возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожарной опасности организаций общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров. Средства туннения пожара: назначение, виды. Отнетуритители: назначение, типы, устройстве, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения. Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие. №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самоствоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите сосповные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и епособов тушения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и епособов тушения пожаров. Сравните разпыс типы отнетутичелей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	территории организации общественного питания, его помещений и оборудования.		
Факторы пожарной опасности организаций общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров.  Средства тушения пожара: назначение, виды. Огнетушители: назначение, типы, устройство, припцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы попьещения.  Практическое занятие №4  Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности.  Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарното инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сравните разные типы отнстушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, припципам действия, правилам хранения и применсния.  Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Действия администрации и персонала организации общественного питания при		
причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и тушения пожаров.  Средства тушения пожара: назначение, виды. Отнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Приктическое занятие №4  Высздное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Раскотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы отпетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром.		
Тушения пожаров.  Средства тушения помара: назначение, виды. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4  Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности.  Раскотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий.  Составьте ехему средств и способов тушения пожаров и их последствий.  Составьте ехему средств и способов тушения пожаров и их последствий.  Изучите оредства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Факторы пожарной опасности организаций общественного питания. Основные		
Средства тушения пожара: назначение, виды. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов туписния пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	причины возникновения пожаров в организациях, способы предупреждения и		
Средства тушения пожара: назначение, виды. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов туписния пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	тушения пожаров.		
инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие. №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самоствоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожарого инвентаря по назначению, принципам действия, правылам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4  Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сравните разные типы огнетущителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.  Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный		
устройства и применения.  Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4  Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.  Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности		
Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
назначение. Установка этих средств в организациях общественного питания, способы оповещения.  Практическое занятие №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостмоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы отнетущителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
Практическое занятие №4 Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.  Самостиоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	способы оповещения.		
Выездное занятие. Изучение системы пожарной оезопасности на примере оара.  Самостмоятельная работа  Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения.  Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Практическое занятие №4	(	
Самостоятельная работа Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Выездное занятие. Изучение системы пожарной безопасности на примере бара.	0	
несоблюдения. Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности. Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа. Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Дайте определение понятия «пожарная безопасность» и укажите последствия её		
Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.  Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	несоблюдения.		
оформление противопожарного инструктажа.  Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров.  Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий.  Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.  Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Изучите правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности.		
Разработайте план действий администрации и работников предприятий при возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Рассмотрите назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное		
возникновении пожаров. Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
Изучите основные причины возникновения пожаров и их последствий. Составьте схему средств и способов тушения пожаров. Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	Разработайте план действий администрации и работников предприятий при	1	
Составьте схему средств и способов тушения пожаров.  Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения.  Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам		7	
Сравните разные типы огнетушителей и видов пожарного инвентаря по назначению, принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
принципам действия, правилам хранения и применения. Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам			
оповещения о пожаре.	Изучите средства предупреждения товаров разных типов по назначению, способам		
	оповещения о пожаре.		

Консультации	8	
Bcero	118	

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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению** Для обеспечения учебного процесса при изучении ОП.10. «Охрана труда» предполагается наличие специализированного:
  - учебного кабинета «Охрана труда»

### Оборудование учебного кабинета «Охрана труда»:

- посадочные места по количеству учащихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативно-технической документации, стандарты;
- комплект приборов в составе:
  - измеритель шума и вибрации,
  - измеритель электростатического поля,
  - измеритель магнитной индукции,
  - измеритель температуры и влажности,
  - измеритель параметров электрического и магнитного полей;
- комплект оборудования для изучения средств и методов повышения безопасности технологических процессов, состоящий из установок:
  - защита от теплового излучения,
  - средства обеспечения электробезопасности,
  - защита от СВЧ излучения,
  - защита от ультрафиолетового излучения;
- комплект оборудования для изучения методов и средств защиты от опасных и вредных факторов жизнедеятельности в составе установок:
  - эффективность и качество освещения,
  - звукоизоляция и звукопоглощение,
  - методы и средства защиты воздушной среды от газообразных примесей,
  - методы очистки воды;
- учебно-наглядные пособия комплект плакатов:
  - промышленная санитария
  - экологическая безопасность
  - первичные средства пожаротушения
  - безопасность эксплуатации паровых котлов
  - безопасность работ в газовом хозяйстве
  - правила пожарной безопасности;
- учебно-наглядные пособия электронные плакаты на CD по тематике:
  - производственный шум,
  - производственная вибрация,
  - производственное освещение,
  - воздух рабочей зоны,
  - электромагнитные излучения,
  - пожаро-, взрывобезопасность,
  - гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма.

#### Технические средства обучения учебного кабинета «Охрана труда»:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в Интернет, МФУ, комплект оборудования для демонстрации электронных плакатов: мультимедийный проектор, экран, программное обеспечение общего и профессионального назначения.

## 3.2 Информационное обеспечение обучения

No	Наименование учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы
п/п	
I	Нормативные документы
1.1	Конституция Российской Федерации (основной закон)
1.2	Трудовой Кодекс Российской Федерации
1.3	Гражданский кодекс Российской Федерации ч.1 и 2
1.4	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
1.5	Конвенция МОТ № 155 «О безопасности и гигиене труда в производственной
	среде»
1.6	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) /
	Утв. Приказом Министерства энергетики РФ № 6 от 13.01.2003
1.7	Санитарные правила и нормы (СанПиН)
1.8	Система стандартов безопасности труда (ССБТ)
II	Основные источники
2.1	Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=767805">http://znanium.com/bookread2.php?book=767805</a>
2.2	Докторов А.В., Митрофанова Т.И., Мышкина О.Е. Охрана труда в сфере общественного питания: Учебное пособие - ("ПРОФИль") (ГРИФ) – М.: Инфра-М, Альфа-М, 2015
2.3	Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров 2-е изд М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018 137 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=975787">http://znanium.com/bookread2.php?book=975787</a>
II	Дополнительные источники
2.1	Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник - 5-е изд., перераб. и доп
	("Профессиональное образование"). – М.: Форум, 2016

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится преподавателем Семченко В.М.

Формы и методы промежуточной аттестации и текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения.

Итоговой формой контроля является дифференцированный зачет.

Фонды оценочных средств (ФОС, КОС) разрабатываются образовательным учреждением. Они включают в себя педагогические контрольно-оценочные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки

Результаты обучения (освоенные умения,	Формы и методы контроля и	
усвоенные знания)	оценки результатов обучения	
Умение применять средства индивидуальной и	Экспертная оценка на практическом	
коллективной защиты	занятии	
Умение использовать экобиозащитную и	Экспертная оценка на практическом	
противопожарную технику	занятии	
Умение организовывать и проводить		
мероприятия по защите работающих и	Экспертная оценка на практическом занятии	
населения от негативных воздействий		
чрезвычайных ситуаций		
Умение проводить анализ опасных и вредных	Экспертная оценка выполнения	
факторов в сфере профессиональной	практического задания	
деятельности		
Умение соблюдать требования по безопасному		
ведению технологического процесса,	Экспертная оценка выполнения	
проводить экологический мониторинг объектов	практического задания	
производства и окружающей среды		
Знание действия токсичных веществ на	Divolicentived externes the perfects	
организм человека	Экспертная оценка на зачете	
Знание мер предупреждения пожаров и взрывов	Тестирование в процессе изучения	
Знание категорирования производств по взрыво-	2	
и пожароопасности	Экспертная оценка на зачете	
Знание основных причин возникновения	Directionatives exception are powers	
пожаров и взрывов	Экспертная оценка на зачете	
Знание особенностей обеспечения безопасных		
условий труда в сфере профессиональной	Устный контроль	
деятельности, правовые, нормативные и	устный контроль	
организационные основы охраны труда в		
организации		
Знание правил и норм охраны труда, личной и	Самоконтроль с помощью заданий для самостоятельной работы	
производственной санитарии и пожарной		
защиты	_	
Знание правил безопасной эксплуатации	Экспертная оценка на зачете	
механического оборудования		
Знание профилактических мероприятий по	Экспертная оценка на зачете	

охране окружающей среды, технике	
безопасности и производственной санитарии	
Знание предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты	Текущий устный и письменный контроль по тестам
Знание принципов прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных и чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	Самоконтроль с помощью заданий для самостоятельной работы
Знание системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду	Тестирование по темам
Знание средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов	Экспертная оценка на дифференцированном зачёте

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность умений и знаний, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы
(освоенные ОК)	2 0	контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul> <li>демонстрация интереса к будущей профессии, ее социальной значимости;</li> <li>стремление к освоению профессиональных компетенций, знаний и умений (участие в предметных конкурсах, олимпиадах и др.)</li> </ul>	Формализованное наблюдение и оценка (интерпретация) деятельности обучающегося в процессе освоения ППССЗ, в том числе:  • интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы профессионального модуля;  • выполнение рефератов, заданий
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных	<ul> <li>выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в соответствии с заданными условиями и имеющимися ресурсами;</li> <li>организация собственной деятельности в соответствии с поставленной целью;</li> </ul>	
задач, оценивать их эффективность и качество	• оценка эффективности и качества выполнения	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul> <li>решение стандартных и нестандартных профессиональных задач;</li> <li>определение и выбор способа разрешения проблемы в соответствии с заданными критериями;</li> <li>проведение анализа ситуации по заданным критериям и определение рисков;</li> <li>оценивание последствий принятых</li> </ul>	
ОК 4. Осуществлять поиск и	решений  • эффективный поиск и использование необходимой информации для	для самостоятельной работы, курсовой работы (проекта);

	1	
использование	выполнения профессиональных задач,	
информации,	профессионального и личностного	
необходимой для	развития;	• оценка за решение
эффективного	• использование различных источников	проблемно-
выполнения	информации, включая электронные	ситуационных задач
профессиональных		на практических
задач,		занятиях;
профессионального и		
личностного развития		
•	• корректное использование	• устный и
	информационных источников для	лисьменный зачет;
OK 5.	анализа, оценки и извлечения	,
Использовать	информации, необходимой для решения	
информационно-	профессиональных задач;	• участие в ролевых
коммуникационные	<ul> <li>владение приёмами работы с</li> </ul>	(деловых) играх и
технологии в		
	компьютером, электронной почтой,	тренингах;
профессиональной	Интернетом;	
деятельности	• активное применение информационно-	DV 144 0 444
	коммуникационных технологий в	• выполнение
071.6	профессиональной деятельности	рефератов, заданий
ОК 6.	• взаимодействие с обучающимися,	для самостоятельной
Работать в коллективе и	преподавателями в ходе обучения;	работы;
в команде, эффективно	• эффективное взаимодействие и общение с	
общаться	руководством и потребителями в период	
с коллегами,	практики;	• наблюдение и оценка
руководством,	• положительные отзывы с	при участии в
потребителями	производственной практики	общественной,
OK 7.	-	спортивной, научно-
Брать на себя	• ответственное отношение к результатам	исследовательской
ответственность за	выполнения профессиональных	деятельности
работу членов команды	обязанностей членами команды;	колледжа;
(подчиненных),	• проведение самоанализа и коррекции	
за результат	результатов собственной работы	
выполнения заданий	pesysibilition ecoefficiation pacoffs	• наблюдение и оценка
ОК 8.		при выполнении
Самостоятельно	• владение механизмом определения целей,	работ при
	планирования, организации, анализа,	прохождении
определять задачи	самооценки успешности собственной	учебной и
профессионального и	деятельности и коррекции результатов в	учеоной и производственной
личностного развития,	области образовательной деятельности;	1
заниматься	• овладение способами физического,	практики;
самообразованием,	духовного и интеллектуального	
осознанно планировать	саморазвития, эмоциональной	
повышение	саморегуляции и самоподдержки	• положительные
квалификации	саморы униции и самоноддоржин	ОТЗЫВЫ
	• адаптация к изменяющимся условиям	руководителей
OK 9.	профессиональной деятельности;	производственной
Ориентироваться в	• проявление профессиональной	практики от
условиях частой смены	маневренности при прохождении	предприятий-баз
технологий в	различных этапов производственной	практики;
профессиональной	практики;	
деятельности	• изучение и анализ инноваций в области	
	профессиональной деятельности	• наблюдение и оценка
1	* * *	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e

	•	участие во внеаудиторных мероприятиях	при выполнении
OK 10.		патриотической направленности;	обучающимся
Исполнять воинскую	•	демонстрация готовности к исполнению	правил внутреннего
обязанность, в т. ч. с		воинской обязанности с применением	распорядка колледжа
применением		полученных знаний;	
полученных	•	участие в оказании технической помощи	
профессиональных		при эксплуатации технологического и	
знаний (для юношей)		холодильного оборудования в воинских	
		частях	