МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ГАПОУ «НИЖНЕКАМСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по НМР
_______В.П. Кузиева
«З1 » ОЗ 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОП.08 Охрана труда

Специальность: 19.02.10 Технология продукции общественного питания Квалификация: техник-технолог Форма обучения — очная Нормативный срок обучения — 3 года 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования — естественнонаучный

Рабочая программа общепрофессиональной учебной дисциплины **ОП 08. Охрана труда** разработана на основе:

- 1.Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности **19.02.10 Технология продукции общественного питания**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 384 от 22 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции России № 33234 от 23 июля 2014 г;
- 2. Учебного плана и основной профессиональной образовательной программы ГАПОУ «Нижнекамский многопрофильный колледж» по специальности **19.02.10 Технология продукции общественного питания**.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нижнекамский многопрофильный колледж»

Разработчик:

Бурнашевская Людмила Владимировна, преподаватель общепрофессиональных дисциплин

Рассмотрена и рекомендована методической цикловой комиссией ГАПОУ «Нижнекамский многопрофильный колледж» по профессиям «Повар, кондитер», «Портной», специальности «Технология продукции общественного питания» и преподавателей дисциплин общепрофессионального учебного цикла

Председатель МЦК	Гафур И.Е	<u>3.</u>	
Протокол заседания МЦК №	от «	>>	2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
	4
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	11
ДИСЦИПЛИНЫ	
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ	12
ДИСЦИПЛИНЫ.	

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программаучебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по специальности 19.02.10 « Технология продукции общественного питания» программа учебной дисциплины может быть дополнительном профессиональном образовании В области повышения квалификации, переподготовки и профессиональной подготовке по профессии рабочих по ОК 016-94 Повар, кондитер.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный пикл

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 6.3.	У.1 выявлять опасные и вредные	3.1 системы управления охраной
Организовывать	производственные факторы и	труда в организации;
работу трудового	соответствующие им риски,	3.2 законы и иные нормативные
коллектива.	связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами	правовые акты, содержащие
ПК 6.4.	профессиональной деятельности;	государственные нормативные
Контролировать ход	У.2 использовать средства	требования по охране труда,
и оценивать	коллективной и индивидуальной	распространяющиеся на
результаты	защиты в соответствии с характером	деятельность организации;
выполнения работ	выполняемой профессиональной	3.3 обязанности работников в
исполнителями.	деятельности;	области охраны труда;
ПК 6.5. Вести	У.3 участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда,	3.4 фактические или
утвержденную	в том числе оценивать условия труда,	потенциальные последствия
учетно-отчетную	и уровень травмобезопасности;	собственной деятельности
документацию.	У.4 проводить вводный инструктаж	(или бездействия) и их влияние на уровень
	подчиненных работников	безопасности труда;
	(персонала), инструктировать их по	3.5 возможные последствия
	вопросам техники безопасности на	несоблюдения
	рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	технологических процессов и
	У.5 разъяснять подчиненным	производственных
	работникам (персоналу) содержание	инструкций подчиненными
	установленных требований охраны	работниками (персоналом);
	труда;	3.6 порядок и периодичность
	У.бвырабатывать и	инструктирования
	контролировать навыки,	подчиненных работников
	необходимые для достижения	(персонала);
	требуемого уровня безопасности труда;	3.7 порядок хранения и
	У.7 вести документацию	использования средств
	3	коллективной и

	установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	индивидуальной защиты.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и	Распознает задачу в профессиональном и социальном контексте; выстраивает и реализует план профессионального и личностного развития	Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; возможные пути профессионального роста
качество ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Анализирует ситуацию, составляет план и эффективно использует информацию для ее решения; и оценивает результат своих действий	Основные источники информации для решения задач и проблем в профессиональном и социальном контексте
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Определяет необходимые источники информации, планирует процесс поиска, структурирует полученную информацию; оценивает и оформляет практический результат поиска	Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; знает правила оформления результатов поиска
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Осознанно применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	Современные средства и устройства информатизации. Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Организовывать работу коллектива и команды; бесконфликтно взаимодействовать с коллегами и руководством	Психологию коллектива и личности
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Брать на себя ответственность за результат выполнения заданий и за работу членов команды.	Виды ответственности и порядок и сроки наложения взысканий.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающихся — 48 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся — 32 часа; самостоятельной работы обучающихся - 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

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

Вид учебной работы	Количество
	часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
теоретические занятия	24
лабораторные работы	4
практические работы	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего):	16
в том числе:	
подготовка презентации, разработка инструкции по ОТ	6
подготовка реферата, заполнение таблицы	3
повторение изученного на уроке учебного материала, оформление лабораторно-практических работ, составление глоссария.	3
характеристика системы вентиляции и освещения учебных мастерских	2
подготовка к дифференцированному зачету	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия,	Объем	Уровень
тем и разделов	самостоятельная работа обучающихся		усвоения
Введение.	Основные понятия в области охраны труда. Предмет, цели и задачи дисциплины. Межпредметные связи с другими дисциплинами. Роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности.		2
Раздел 1. Управление б	езопасностью труда.	4	,5 часа
Тема 1.1. Трудовое	Содержание учебного материала:	2,5	1
законодательство	1. Основные направления государственной политики в области охраны труда (ТК РФ, ст. 210). Государственные нормативные требования охраны труда (ТК РФ, ст. 211).	0,5	
	2. Права и обязанности работника в области охраны труда(ТК РФ, ст.214, ст.219-225). Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда (ТК ст.212). Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.	1	
	3. Трудовой и коллективный договор. Рабочее время и время отдыха	1	
Тема 1.2.Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	Система стандартов безопасности труда. Законодательные и иные нормативные акты по охране труда. Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за охраной труда.	1	1
Тема 1.3. Профессиональная подготовка работника в области охраны труда	Обучение персонала правилам безопасности. Порядок обучения требованию охраны труда. Инструктажи по охране труда, виды, характеристика, оформление документации. Стажировка и допуск к работе.		2
	енная санитария и гигиена труда	7 часов і	з том числе
•		2ч лаб. р	аб.
Тема 2.1. Источники и характеристики	Классификация опасных и вредных производственных факторов, типичные источники ОВПФ и негативное воздействие реально действующих ОВПФ на работника ПОП	1	2

негативных факторов,				
их действие на				
человека.				
Тема 2.2.	Сод	ержание учебного материала:	4	
Микроклимат и	1.	Понятие «условия труда». Классы условий труда, их характеристика.	1	1
условия труда на		Компенсации и льготы для работников, занятых на вредных и опасных		
рабочем месте.		работах. Специальная оценка труда. Микроклимат производственных помещений,		
		параметры климата и их гигиеническое нормирование		
	2.	Причины и характер загрязнения воздуха на предприятии общественного	1	
		питания. ПДК вредных веществ в рабочей зоне, гигиеническое нормирование		
		содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Требования к освещению		
		и вентиляции производственных помещений и участков.		
	3.	Лабораторная работа №1 «Определение параметров воздуха рабочей зоны и	2	2
		защита от тепловых воздействий» - задание указано в методическом пособии		
	Само	остоятельная работа № 1-2:	2	3
		Повторение изученного на уроке учебного материала, оформление лабораторной	1	
	_	оты, составление глоссария.	1	
		Составить характеристику системы освещения и вентиляции в учебных мастерских веджа	1	
Раздел 3.Безопасность		е профессиональной деятельности	34часов в	том числе
, ,			6ч ЛПЗ	
Тема 3.1. Пожарная	Сод	ержание учебного материала:	2	2
безопасность	1	Требования пожарной безопасности к производственным помещениям и	1	
		территории предприятия. Основные причины возникновения пожаров на ПОП,		
		пожарная безопасность при эксплуатации технологического оборудования.		
		Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, аэрогель и аэрозоль.		
	2	Действия администрации и работников предприятия при возникновении пожаров.	1	
		Эвакуация людей из помещения при пожаре. Чтение плана эвакуации. Средства		
		пожаротушения. Средства пожарной сигнализации и связь, их типы, назначение		

	Самостоятельная работа № 3-4	2,5	3
	№3 Реферат на тему «Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».	2	
	№4 Повторение изученного на уроке учебного материала, составление глоссария.	0,5	
Тема 3.2	Содержание учебного материала:	6	2
Электрическая безопасность	Понятие «электробезопасность». Действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм. Классификация производственных помещений по степени электробезопасности. Напряжения шага и прикосновения. Статистическое электричество: понятие, способы защиты от его воздействия.	2	
	2 Технические способы электрозащиты. Технические способы защиты от поражения электрическим током, назначение. Порядок и сроки проверки заземляющих устройств, и сопротивление изоляции. Основные и дополнительные средства электрозащиты, их виды, назначение, сроки проверки.	2	
	3 Лабораторная работа №2 «Защита от поражения электрическим током в электроустановках напряжением до 1000В»	2	
Тема 3.3.	Содержание учебного материала:	7	2
Требования безопасности к	Специальные требования безопасности при эксплуатации механическогооборудования. Опасные узлы и механизмы.	1	
производственному оборудованию	Специальные требования безопасности при эксплуатации теплового и холодильного оборудования. Опасные узлы и механизмы	1	
	Средства защиты. Знаки безопасности, звуковая и цветовая сигнализация, блокировочные и предохранительные устройства.	1	
	Безопасная эксплуатация грузо- подъёмных механизмов. Техника безопасности при выполнении ручных операций.	1	
	Культура производства общественного питания. Психология и физиология труда. Эргономика труда, производственный интерьер, техническая эстетика.	1	
	Практическая работа №1 «Проведение первичного инструктажа на рабочем месте работников в сфере профессиональной деятельности» - защита презентаций по охране труда при работе с технологическим оборудованием	2	
	Самостоятельная работа № 5-8	8,5	3

	№5 I	Повторение изученного на уроке учебного материала, оформление лабораторной	0,5	
	рабо	ТЫ		
	№ 6]	Изучить требования к составлению инструкций по ОТ и разработать инструкцию по	2	
	ОТ г	при работе на производственном оборудовании (по выбору обучающегося)		
	№ 7]	Выполнение презентации на тему: «Производственное оборудование – как источник	3	
	опас	сности»		
	№8 (Составить карту безопасности подготовительного, холодного, горячего цеха,	3	
	посу	удомоечного помещения (по выбору)		
Тема 3.4.	Соде	ержание учебного материала:	5	1
Производственный	1.	Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятия,	1	
травматизм		причины и их классификация. Методы анализа производственного травматизма.		
		Основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных		
		заболеваний. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью		
		работников в связи с несчастными случаями.		
	2	Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Понятие	2	
		«несчастный случай», классификация. Порядок расследования и документального		
		оформления и учета несчастных случаев в организациях. Идентификация		
		травмирующих и вредных факторов с причинами травматизма.		
	3.	Практическая работа №2«Учет и расследование несчастных случаев на	2	2
		производстве. Оформление акта H-1 » - задание указано в методическом пособии.		
	Сам	остоятельная работа № 9-10	3	3
	№9 (Оформление отчетов по выполнению ЛПР и ВСР. Подготовка к их защите	1	
	№ 10	Подготовка к зачету (ответы на вопросы самоконтроля)	2	
Дифференцированні	 ый зачет	Γ	2	3
Всего			48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска классная маркерная;
- лабораторные установки:
- «Электробезопасность в электроустановках до 1000В»
- «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защита от тепловых воздействий»
- комплект учебно-наглядных стендов.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска;
- компьютер;
- мультимедиапроектор;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM:

- 1. Гайворонский К.Я. Охрана труда в общественном питании и торговле: учебное пособие. М.: ФОРУМ, 2020. 125с.
- 2. Графкина М.В. Охрана труда: учебное пособие. М.: ФОРУМ, 2019. 298 с.

Электронные ресурсы:

- 1. Иванов А.А. Открытый урок «Электробезопасность на предприятии общественного питания». 2016. [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://festival.allbest.ru /articles/55682, свободный
- 2. Информационный портал «Охрана труда в России [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.ohranatruda.ru
- 3. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Росстандарт [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.gost.ru

Дополнительные источники:

1. СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и обороноспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

- 2. CH 2.2.4/2 1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, помещениях, общественных зданиях и на территории жилой застройки».
- 1. ГН 2.25.1313-03 «Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны».
- 2. Трудовой кодекс РФ от 20.12.2017г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения по	Основные показатели	Формы и методы
дисциплине	оценки результата и их	контроля
(умения и знания,	критерии	и оценки
элементы компетенций ПК,	• •	,
ОК)		
Умения		
У 1. Выявлять опасные и	определяет источники	оценка защиты
вредные производственные	опасности и вредности,	практических работ №1;
факторы и соответствующие	связанные с	№2; лабораторной
им риски, связанные с	профессиональной	работы №1;
прошлыми, настоящими или	деятельностью,	самостоятельной работы
планируемыми видами	идентифицирует характер их	№ 8; устный опрос;
профессиональной	воздействия на работника с	тесты №1; №2
деятельности	условиями труда	
У 2. Использовать средства	оптимальность выбора	оценка защиты
коллективной и	способов и средств защиты	лабораторных работ №1;
индивидуальной защиты в	от возможных опасностей т	№2; тесты №1; №2
соответствии с характером	вредностей	
выполняемой	производственного процесса	
профессиональной		
деятельности;		
У 3.Участвовать в	точность оценки и	правильность и полнота
аттестации рабочих мест по	эффективность методов	выполнения
условиям труда, в т. ч.	нормализации условий труда	самостоятельной работы
оценивать условия труда и	и адаптации работника к	<i>№</i> 2;
уровень травмобезопасности;	опасностям	
У 4. Проводить вводный	полнота последоватали насти	оценка защиты
инструктаж помощника	полнота, последовательность и правильность	практической работы
повара (персонала),	и правильность инструктирования	практической расоты №1;устный опрос;
инструктировать их по	работника, показ безопасных	тесты №1; №2
вопросам техники	приемов работы на рабочем	100101 3121, 3122
безопасности на рабочем	месте, демонстрация	
месте с учетом специфики	применения средств защиты	
выполняемых работ;	применения средеть защиты	
bbiliominembia paooi,		

V 5 Page gaugett Hallinganin na	поснановатан на и наступна	ONOTING DOMINAL I
У 5. Разъяснять подчиненным работникам (персоналу)	последовательно и доступно объясняет, характер	оценка защиты практической работы
, <u> </u>	воздействия ОВПФ,	практической работы №1;
содержание установленных требований охраны труда;		1451,
треоовании охраны труда,	последствия не применения СИЗ, виды ответственности	
	за не выполнение	
	требований ИОТ	
У 6. Вырабатывать и	соблюдение требований	оценка защиты
контролировать навыки,	инструкций по охране труда,	практической работы
необходимые для	точная оценка аварийной	мо1;
достижения требуемого	ситуации, эффективность	3121,
уровня безопасности труда	принятых решений по ее	
уровия освоимености труди	стабилизации	
У 7. Вести документацию	правильность оформления	оценка защиты
установленного образца по	инструкций, журналов	практических работ №1,
охране труда, соблюдать	регистрации инструктажей	No2;
сроки ее заполнения и	по охране труда, актов Н-1 и	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
условия хранения	др. документации по ОТ	
Знания	др. документидии по от	
3. 1. Системы управления	осознанно называет	устный опрос; полнота
охраной труда в	направления и принципы	раскрытия темы
организации;	государственной политики в	самостоятельной работы
·F	области ОТ;	№3; №2
	знает виды контроля за	- /
	соблюдением трудового	
	законодательства; понимает	
	права и обязанности службы	
	ОТ на предприятии, роль	
	профсоюзов в области ОТ	
3. 2. Законы и иные	ориентируется в структуре	устный опрос; оценка
нормативные правовые акты,	ССБТ;	защиты практической
содержащие	перечисляет и	работы №1; тесты №1;
государственные	руководствуется	№2; самостоятельных
нормативные требования	нормативными документами,	работ №3; № 7
охраны труда,	называет виды	
распространяющиеся на	ответственности	
деятельность организации;	за их не выполнение	
3. 3. Обязанности работников	четко определяет	устный опрос; тест №1;
в области охраны труда;	обязанности работника	оценка выполнения
		самостоятельной работы
		№ 7
3. 4. Фактические или	классифицирует причины	устный опрос; оценка
потенциальные последствия	производственного	защиты практической
собственной деятельности	травматизма, объясняет и	работы № 2;
(или бездействия) и их	понимает влияние своих	самостоятельных работ
влияние на уровень	действий на безопасность	№2; №7; №8; тесты №1;
безопасности труда;	труда	№2
3. 5. Возможные последствия	классифицирует	оценка защиты
несоблюдения	потенциальные и реальные	практической работы
технологических процессов и	опасности несоблюдения	№2; самостоятельных
производственных	требований безопасности	работ №7; № 8; устный
инструкций подчиненными	производственного процесса,	опрос; тесты №1; №2

работниками (персоналом);	понимает профессиональную терминологию	
3. 6. Порядок и	понимает назначение,	оценка защиты
периодичность	называет периодичность и	практической работы
инструктирования	причины проведения	№1устный опрос; тесты
подчиненных	инструктажей по охране	Nº1; №2
работников(персонала);	труда; знает правила их	3121, 3122
paootiinkob(nepeoitasia),	регистрации и учета.	
3. 7. Порядок хранения и	перечисляет виды средств и	устный опрос; тест №2
использования средств	способы защиты, называет	Joinin enpee, 10011.22
коллективной и	требования к их хранению и	
	применению	
индивидуальной защиты	-	
ПК 6.3. Организовывать	контролирует соблюдение	практические работы:
работу трудового	требований инструкций по	№1 «Проведение
коллектива.	охране труда к организации	первичного инструктажа
ПК 6.4. Контролировать ход	рабочего места;	по охране труда при
и оценивать результаты	обеспечивает правильность и	выполнении работ на
выполнения работ	безопасность при работе на	ΠΟΠ»
_	технологическом	№2 «Учет и
исполнителями.	оборудовании;	расследование
ПК 6.5. Вести	вырабатывает осознанные и	несчастных случаев на
утвержденную учетно-	правильные действий по	производстве.
отчетную документацию.	предотвращению аварийной	Оформление акта H-1 »
	ситуации	самостоятельные работы:
		раооты. № 4- составление
		кроссворда «Требования
		электробезопасности,
		предъявляемые к
		конструкции
		технологического
		оборудования»
		№ 6 «составление
		инструкции по ОТ при
		работе на ПОП
		№ 7- выполнение
		презентации на тему:
		«Производственное
		оборудование – как
		источник опасности»
		№ 8 «Составление карты
		безопасности»
		устный опрос
ОК 2. Организовывать	составить план действия;	практические и
собственную деятельность,	оценивать результат и	лабораторные работы
выбирать типовые методы и	последствия своих действий;	самостоятельные работы
способы выполнения	определять необходимые	
профессиональных задач,	ресурсы для реализации	
оценивать их эффективность и	составленного плана.	
качество		

ОК 3. Принимать решения в	ориентироваться в	практические и
стандартных и нестандартных	производственном процессе,	лабораторные работы;
ситуациях и нести за них	принимать адекватные	самостоятельные работы
ответственность	решения в аварийных	
	ситуациях	
ОК 4. Осуществлять поиск и	определять задачи поиска и	самостоятельные и
использование информации,	источники информации;	практические работы
необходимой для	планировать процесс поиска	
эффективного выполнения	структурировать	
профессиональных задач,	получаемую информацию и	
профессионального и	выделять наиболее значимое	
личностного развития.	; оценивать и оформлять	
ОК 5. Использовать	результаты поиска	
	применять средства	самостоятельные и
информационно-	информационных технологий для решения	практические работы
коммуникационные	профессиональных задач;	
технологии в	использовать современное	
профессиональной	программное обеспечение	
деятельности.	inporpaision occorre termie	
ОК 6. Работать в коллективе и	организовывать работу	практические и
команде, эффективно общаться	коллектива и команды;	лабораторные работы
с коллегами, руководством,	взаимодействоватьс	
потребителями.	коллегами, руководством,	
-	клиентами.	
ОК 7. Брать на себя	отвечать за результат	практические и
ответственность за работу	принятых решений как своих,	лабораторные работы
членов команды	так и членов команды	
(подчиненных), результат		
выполнения заданий.		
Промежуточная аттестация	Освоенные умения, знания,	Дифференцированный
(итоговый контроль по	элементы ПК, ОК	зачет
дисциплине)		