

*Приложение 3.14
к образовательной программе
по профессии
11.01.08 Оператор связи*

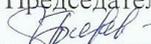
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 ОХРАНА ТРУДА

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.08 Оператор связи, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 876, зарегистрировано в Минюсте РФ 20.08.2013 г. № 29553, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.07.2015 г. № 754 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.08.2015, регистрационный № 38582)

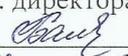
Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК радиосвязи и телекоммуникационных систем протокол № 11 от «15» июня 2022 г.

Председатель ЦК

 Т.М. Белкина

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

 /Т.Б. Балобанова

« 16 » 06 2022 г.

Рабочую программу разработал:

преподаватель высшей квалификационной категории, инженер механик, преподаватель СПО и ДПО, теория и методика преподавания дисциплин «Безопасность жизнедеятельности» и «Охрана труда» в организациях профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО

 В.А. Мыскин

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	66
3. Условия реализации программы учебной дисциплины	12
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина ОП.01 Охрана труда входит в общепрофессиональный учебный цикл.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Практический опыт
ПК 1.1 – 5.3 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7	– выполнять санитарно-гигиенические требования, правила охраны труда, электро- и пожарной безопасности, требования к организации рабочего места.	– основные правила охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности.	– выполнения требований санитарно-гигиенических норм, соблюдения правил охраны труда, электро- и пожарной безопасности, требований к организации рабочего места.

В результате изучения учебной дисциплины создаются условия для формирования общих и профессиональных компетенций (далее – ОК и ПК):

Код	Наименование компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1	Соблюдать порядок контроля, обработки, отправки, вручения почтовых отправлений с уведомлением о вручении и почтовых отправлений о вручении, с наложенным платежом.
ПК 1.2	Соблюдать порядок приема, обработки, направлений отправки, выдачи и контроля внутренних и международных почтовых отправлений, «Отправлений 1 класса», интерактивных почтовых отправлений.
ПК 1.3	Обеспечивать работу контрольно-кассовых машин при оформлении переводных и почтово-кассовых операций и других услуг, соблюдая инструкции по эксплуатации.
ПК 1.4	Осуществлять и оценивать механизированный и автоматизированный процесс обработки почтовых отправлений.
ПК 2.1	Обеспечивать порядок хранения, учета и рассылки знаков почтовой оплаты,

	денежных средств и других условных ценностей, реализации бестиражных и тиражных лотерейных билетов с учетом их особенностей.
ПК 2.2	Предоставлять услуги по подписке, контролировать процесс обработки периодических печатных изданий в отделении почтовой связи (оформление, переадресовка, доставка, прием заказов по каталогам).
ПК 2.3	Реализовывать товары народного потребления.
ПК 3.1	Обеспечивать и контролировать порядок приема переводов денежных средств, платежей (коммунальных, муниципальных) и денежных выплат.
ПК 3.2	Оказывать почтово-банковские услуги (вклады, банковские карты, потребительские и экспресс-кредиты) и оценивать их.
ПК 3.3	Осуществлять эксплуатацию терминала самообслуживания.
ПК 3.4	Оформлять страховые полисы по обязательному и добровольному видам страхования.
ПК 4.1	Работать на программном оборудовании, установленном в пункте коллективного доступа (ПКД).
ПК 4.2	Осуществлять техническую эксплуатацию средств вычислительной и оргтехники.
ПК 4.3	Использовать при оказании услуг населению локальную и глобальную компьютерную сеть, основные информационные ресурсы: сеть Интернет, технологию WWW.
ПК 5.1	Классифицировать денежные средства и условные ценности в отрасли почтовой связи и производить их учет.
ПК 5.2	Соблюдать порядок хранения, учета и рассылки знаков почтовой оплаты, денежных средств и других условных ценностей.
ПК 5.3	Организовывать деятельность почтальонов по доставке денежных переводов и пенсий на дому, анализировать и оценивать отчет почтальона.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем программы учебной дисциплины	54
в том числе:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	20
Самостоятельная работа (в том числе консультации)	18
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.01 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1.	Общие вопросы охраны труда	2	
Тема 1.1 Основные законодательные акты охраны труда	Содержание учебного материала		1
	1	Цели и задачи изучаемой дисциплины, ее место в обучении, связь дисциплины "Охрана труда" с другими дисциплинами, производственной практикой. Особенности охраны труда в современных условиях на предприятиях различных форм собственности	
	2	Особенности охраны труда женщин и подростков. Кодекс законов о труде РФ. Обеспечение безопасных и безвредных условий труда.	
	3	Система стандартов безопасности труда /ССБТ/ и её применение в отрасли связи. Сигнальные цвета, знаки безопасности	
	4	Устав о дисциплине работников связи. Ответственность администрации, рабочих и служащих за нарушение требований охраны труда и окружающей среды.	
Тема 1.2. Организация работ по охране труда	Содержание учебного материала		1
	1	Коллективный договор и Соглашение по охране труда. Государственный надзор за соблюдением законодательства о труде, выполнение норм и правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности. Нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.	
	2	Трёхступенчатый контроль состояния охраны труда. Обучение работников связи безопасным методам труда. Материальные затраты особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Проверка знаний правил техники безопасности. Воздействие негативных факторов на человека.	
Раздел 2	Основы электробезопасности	7	
Тема 2.1. Действие электрического тока на организм человека и анализ условий электробезопасности	Содержание учебного материала		1
	1	Определение электробезопасности на электроустановках. Напряжение прикосновения и шага. Термическое, биологическое и электролитическое воздействие тока. Сопротивление тела человека электрическому току. Виды электропоражений	
			ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
			ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
			ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3

	2	Анализ опасности электрических сетей. Однополюсное /однофазное/ и двухполюсное /двухфазное/ прикосновение человека к частям электроустановок, находящихся под током.		
	3	Классификация условий работ /помещений/ по степени электробезопасности.		
Тема 2.2. Защитные меры в электроустановках	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Защита от прикосновения к токоведущим частям: ограждение, блокировки, изоляция, расположение токоведущих частей на недоступной высоте.		
	2	Защита при прикосновении к нетоковедущим частям установок. Защитное заземление. Зануление.		
	3	Электрозащитные /изолирующие/ средства. Методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов		
	Самостоятельная работа обучающихся №1 подготовить презентацию по теме: «Защитные меры в электроустановках».		4	
Тема 2.3. Обеспечение безопасности при выполнении работ в электроустановках	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки. Категории работ, проводимые в электроустановках.		
	2	Выполнение работ по наряду, распоряжению, в порядке текущей эксплуатации.		
Раздел 3.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях		10	
Тема 3.1 Первая помощь при поражении электротоком	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Освобождение пострадавшего от воздействия электрического тока.		
	2	Определение способа оказания первой помощи в зависимости от состояния пострадавшего. Идентификация травмирующих и вредных факторов.		
	3	Способы искусственного дыхания. Периодичность проведения искусственного дыхания. Восстановление кровообращения проведением непрямого массажа сердца.		
Практическое занятие №1 «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим».		4		
Тема 3.2. Первая помощь при ранениях, переломах, вывихах, ушибах, растяжении связок, ожогах, обморожениях и отравлениях	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Обработка раны. Основные методы остановки кровотечения при помощи пальцев, сгибания конечностей, жгута и закрутки.		
	2	Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок. Способы обеспечения неподвижности при разных видах переломов. Наложение повязки.		
	3	Первая помощь при ожогах. Степени ожогов. Виды ожогов. Нейтрализующие растворы при ожогах кислотами и щелочами.		

	4	Первая помощь при обмороках, тепловом и солнечном ударах. Первая помощь при обморожениях. Переноска и перевозка пострадавшего.		
		Самостоятельная работа обучающихся №2 написать конспект на тему: «Первая помощь при несчастном случае обморожениях, отравлениях, ожогах и др.».	4	
Раздел 4.		Производственная санитария	2	
Тема 4.1. Общие санитарные требования к устройству и содержанию предприятий связи. Метеоусловия и освещение производственных помещений	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Требования санитарных норм при проектировании предприятий связи. Организация рабочего места. Рабочая мебель. Техническая эстетика.		
	2	Метеорологические условия на производстве. Нормирование температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха. Отопление. Естественная и механическая вентиляция.		
	3	Естественное, искусственное и совмещенное освещение. Нормы освещённости. Рабочее и аварийное освещение.		
Тема 4.2. Защита от воздействия шума, вибрации, электромагнитных полей (ЭМП), источников оптических и радиоактивных излучений	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Воздействие шума на организм человека. Источники шумов на предприятиях связи. Допустимые уровни шума и защита от воздействия шума.		
	2	Воздействие вибрации на человека. Методы и средства защиты от вибрации.		
	3	Действие электромагнитных полей на организм человека. Допустимые нормы облучения волнами различных частотных диапазонов /ВЧ, УВЧ, СВЧ/. Методы защиты от облучения. Допустимые нормы, контроль, меры защиты. Работа с дисплеями.		
Раздел 5.		Пожарная безопасность	6	
Тема 5.1. Организация пожарной охраны. Общие сведения о горении и средствах тушения огня	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны на предприятиях связи.		
	2	Условия возникновения горения. Виды горения. Способы прекращения горения: охлаждение, изоляция.		
	3	Огнетушащие вещества: вода, огнетушащие порошки, пены, инертные газы, песок, противопожарные полотна.	2	
		Самостоятельная работа обучающихся №3 составить сообщение по теме: «Виды горения. Способы прекращения горения».		

Тема 5.2. Организация пожаротушения на предприятиях связи	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Организация пожаротушения на предприятиях связи.		
	2	Пожарная сигнализация и средства извещения о пожаре. Пожарное водоснабжение.		
	3	Первичные средства пожаротушения. Меры безопасности при тушении пожара.		
	Самостоятельная работа обучающихся №4 составить сообщение по теме: «Меры безопасности при тушении пожара».		2	
Раздел 6.	Меры безопасности при выполнении работ на предприятиях почтовой связи		27	
Тема 6.1. Безопасное выполнение работ при обработке почты	Содержание учебного материала		1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Меры безопасности при приеме, обработке и хранение посылок, письменной корреспонденции.		
	2	Общие требования безопасности при работе на почтово-обрабатывающем оборудовании.		
	3	Условия безопасной работы с транспортерами, рольгангами, спусками, подъемниками.		
	Самостоятельная работа обучающихся №5 составить сообщение по теме: «Условия безопасной работы с транспортерами, рольгангами, спусками, подъемниками».		2	
Тема 6.2. Безопасное выполнение работ при перевозке, обмене и доставке почты	Содержание учебного материала		2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Условия безопасного выполнения работ при перевозке почты внутри предприятия связи безрельсовым транспортом.		
	2	Меры безопасности при обмене почты с автотранспортом. Безопасность при проведении работ в зоне железнодорожных путей. Работа в почтовом вагоне.		
	3	Меры безопасности при перевозке почты авиационным и водным транспортом.		
	4	Условия безопасной доставки почты. Правила дорожного движения для пешеходов и велосипедистов.		
Тема 6.3. Расследование и учет несчастных случаев. Исследование причин производственного травматизма	Содержание учебного материала		2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК7, ПК 1.1-ПК 5.3
	1	Причины производственного травматизма. Производственная травма, производственные заболевания. Организационные причины производственного травматизма, технические причины, санитарно-гигиенические причины травматизма.		
	2	Порядок расследования несчастного случая. Состав комиссии при расследовании несчастного случая. Составление акта по форме № Н-1 и специального расследования.		
	3	Методы анализа производственного травматизма. Пути предупреждения производственного травматизма.		

	Практическое занятие №2 «Проведение классификации, расследования, оформления и учёта несчастного случая в организации»	8	
	Практическое занятие №3 «Разработка инструкций по охране труда для работников»	8	
	Самостоятельная работа обучающихся №6 подготовить презентацию на тему: «Расследование и учет несчастных случаев. Исследование причин производственного травматизма».	4	
Промежуточная аттестация в форме экзамена			
		Всего	54

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентного подхода при изучении дисциплины ОП.01 Охрана труда используются активные формы проведения занятий (применение психологических и иных тренингов, деловых игр, кейс-метода, метода проектов, семинар-диалога, работ в малых группах, мультимедиа-презентаций, просмотра и обсуждения видеофильмов, социальных проектов, приглашения специалистов, экскурсии).

Применение на учебном занятии активных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена учебным кабинетом охраны труда, оснащенный:

УМК по дисциплине, дидактический материал.

I. Перечень лабораторного оборудования

Стенд лабораторный. «Звукоизоляция и звукопоглощение БЖ 2м» – 1 шт.

Установка лабораторная. «Эффективность и качество освещения БЖ 1м» – 1 шт.

Стенд лабораторный «Защита от теплового излучения БЖ 3м» – 1 шт.

Стенд лабораторный «Защита от СВЧ излучения БЖ 5м» – 1 шт.

Стенд лабораторный «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока БЖ 6м» – 1 шт.

Стенд лабораторный «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнений БЖС 7» – 1 шт.

Стенд лабораторный «Методы очистки воды БЖ 8м» – 1 шт.

II. ПК, мультимедийное оборудование

Компьютер – 1 шт.; проектор – 1 шт.; интерактивная доска – 1 шт.; акустическая система – 1 комп.

III. Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Windows (договор № 7810 от 14.09.2021 до 30.11.2022), Microsoft Office Professional Plus (договор № 7810 от 14.09.2021 до 30.11.2022), Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные источники:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489608> (дата обращения: 08.06.2022).

2. Попов, Ю.П., Охрана труда : учебное пособие / Ю.П. Попов, В.В. Колтунов. — Москва : КноРус, 2022. — 226 с. — ISBN 978-5-406-09621-5. — URL:<https://book.ru/book/943226> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

3.2.2. Дополнительные источники:

1. ОП.01 Охрана труда : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по профессии 11.01.08 Оператор связи очной формы обучения / ТИУ ; сост. Ю. Л. Плахотник. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 32 с. - Текст : непосредственный.

2. ОП. 01 Охрана труда : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся по профессии 11.01.08 Оператор связи очной формы обучения / ТИУ ; сост. Ю. Л. Плахотник. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 26 с. - Текст : непосредственный.

3.2.3. Информационные ресурсы:

1. Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам» : [сайт] - URL: <http://window.edu.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

2. Журнал Безопасность в техносфере : [сайт] - URL: <http://www.magbvt.ru> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

3. Информационный портал «Охрана труда в России» : [сайт] - URL: <https://ohranatruda.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

4. НЭБ – Национальная электронная библиотека : [сайт] - URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

5. Общевоинская подготовка подразделений : [сайт] - URL: <http://goup32441.narod.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.06.1997 г. № 116-ФЗ : [сайт] - URL: <http://base.garant.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

7. Официальный сайт МЧС РФ : [сайт] - URL: <http://www.mchs.gov.ru> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

8. «Охрана труда» - Информационный портал для специалистов по охране труда : [сайт] - URL: <http://www.trudohrana.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

9. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда» : [сайт] - URL: <http://e.otruda.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

10. Трудовой кодекс Российской Федерации : [сайт] - URL: <http://www.trudkodeks.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

11. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда» : [сайт] - URL: <http://e.otruda.ru/> (дата обращения: 08.06.2022). — Текст : электронный.

3.2.4. Профессиональные базы данных:

1. КонсультантПлюс : Справочно-правовая система : [сайт] - URL: <http://www.consultant.ru/> – (дата обращения: 08.06.2022) - Текст : электронный.

3.2.5. Журналы:

1. Охрана труда и техника безопасности в строительстве. - Москва : Панорама, 2006 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 2074-8795. - Текст : непосредственный.

2. Охрана труда. Практикум : научно-практический журнал. - Москва : Охрана труда и социальное страхование. - Выходит ежемесячно. - Текст : непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (умения, знания, практический опыт)	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Уметь:</i>		
Выполнять санитарно-гигиенические требования, правила охраны труда, электро- и пожарной безопасности, требования к организации рабочего места. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7	- применяет правила охраны труда, электро- и пожарной безопасности на практике, - применяет знания при организации рабочего места.	Текущий контроль в форме: - устного опроса по темам 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 6.3; - выполнения практических занятий №1, 2, 3 - выполнения самостоятельной работы №1, 2, 3, 4, 5, 6 - тестирование по теме 3.2
<i>Знать:</i>		
основные правила охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7	- знает правила охраны труда, производственной санитарии, - знает общие требования к правилам электробезопасности и пожарной безопасности.	Текущий контроль в форме: - устного опроса по темам 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 6.3; - выполнения практических занятий №1, 2, 3 - выполнения самостоятельной работы №1, 2, 3, 4, 5, 6 - тестирование по теме 3.2
<i>Практический опыт:</i>		
- выполнения требований санитарно-гигиенических норм, соблюдения правил охраны труда, электро- и пожарной безопасности, требований к организации рабочего места. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7	- демонстрирует навыки выполнения требований санитарно-гигиенических норм, соблюдения правил охраны труда, электро- и пожарной безопасности, требований к организации рабочего места.	Текущий контроль в форме: - устного опроса по темам 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 6.3; - выполнения практических занятий №1, 2, 3 - выполнения самостоятельной работы №1, 2, 3, 4, 5, 6 - тестирование по теме 3.2