

Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

УТВЕРЖДАЮ

Зам директора по учебной работе

 Овчинникова И.А.

« 14 » 05 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА  
ОП. 11 ОХРАНА ТРУДА**

среднего профессионального образования

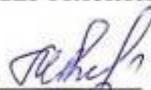
для специальности

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

Смоленск, 2025

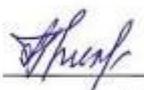
**РАССМОТРЕНО**

на заседании методической комиссии  
общепрофессиональных и  
многоканальных телекоммуникационных  
дисциплин

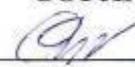
Председатель  Т.В. Ващенко  
Протокол № 4 от «14» 05 2025г.

**СОГЛАСОВАНО**

Ведущий инженер службы  
технической поддержки

ООО Ситиком  
 Л.П. Приходько  
«14» 05 2025г.

**СОГЛАСОВАНО**

Методист  О.Г. Ряска  
«14» 05 2025 г.

Составитель: Мережко А.В. – преподаватель СКТ (ф) СПбГУТ, Почетный радист

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 675 от 5 августа 2022 г. (ред. от 03.07.2024)

## СОДЕРЖАНИЕ

Название разделов	Стр.
1. Паспорт рабочей программы дисциплины...	4
2. Структура и содержание дисциплины	6
3. Условия реализации программы дисциплины	12
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	14
Приложение 1	
Приложение 2	
Приложение 3	

# 1. Паспорт рабочей программы дисциплины ОП.11 Охрана труда

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью образовательной программы (ОП) СКТ (ф) СПбГУТ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**  
Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл образовательной программы (ОП).

## 1.3. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины

### Вариативная часть

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- У1- организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда;
- У2- выполнять практические действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- 31 - основные нормативные документы по охране труда, электро и пожарной безопасности;
- 32 - виды и периодичность инструктажей по охране труда и требования к обучению по охране труда;
- 33 - требования к организации системы управления охраной труда по обеспечению безопасных условий труда на производстве;
- 34 - параметры производственной среды и трудового процесса;
- 35- правила охраны труда при работе с электрооборудованием;
- 36 - алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве;
- 37 - порядок действий при возникновении несчастных случаев на производстве;
- 38 - меры безопасности при выполнении работ на объектах связи.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОП по специальности 11.02.15 и овладению профессиональными компетенциями:

ПК 1.1. Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами

ПК 1.5. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 2.1. Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами

ПК 2.3. Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции:

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

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

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

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

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1. Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов		
	Очная форма обучения		
	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	-	76	<b>76</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	-	72	<b>72</b>
в том числе:			
лекции, уроки	-	52	<b>52*</b>
лабораторные занятия	-	-	-
практические занятия	-	20	<b>20</b>
<b>Консультации</b>	-	-	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	-	4	<b>4</b>
в том числе: домашняя работа по подготовке ответов на контрольные вопросы лабораторных и практических занятий; работа с основной и дополнительной литературой			
<b>Промежуточная аттестация - 4 семестр – другая форма аттестации (тестирование)</b>		2	<b>2*</b>

\*Другая форма промежуточной аттестации (тестирование) в 4 семестре проводится за счет часов лекционной нагрузки

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.11 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов		Формируемые компетенции
		Очная форма обучения		
		Обязательная часть	Вариативная часть	
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда 12 ч</b>				
<b>Тема 1.1. Основные термины и определения в области охраны труда</b>	Введение. Основные термины и определения в области охраны труда.	-	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1
<b>Тема 1.2. Правовые основы охраны труда</b>	Государственная политика в области охраны труда. Государственные и локальные нормативные акты по охране труда, порядок их разработки. Регулирование труда различных категорий работников. Ответственность за нарушение законодательства и требований по охране труда.		4	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1
<b>Тема 1.3. Организационные основы охраны труда</b>	Права и обязанности работодателя и работников в области охраны труда. Служба охраны труда предприятия Система управления охраной труда в организации Общественный контроль за состоянием охраны труда Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований в области охраны труда. Порядок обучения требованиям охраны труда. Виды инструктажей по охране труда, и порядок их проведения. Регулирование охраны труда в коллективном договоре.	-	4	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	<b>Практическое занятие № 1</b> Разработка локальных правовых актов предприятия по охране труда	-	2	

Раздел 2. Факторы, влияющие на условия труда 21 ч				
Тема 2.1 Факторы производственной среды и трудового процесса	Классификация факторов производственной среды. Понятие вредного и опасного производственного фактора. Меры защиты от вредных производственных факторов. Производственный контроль. Средства индивидуальной и коллективной защиты от вредных производственных факторов.	-	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	Классификация условий труда на рабочих местах. Методы оценки условий труда	-	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.3
Тема 2.2 Условия труда и методы их оценки	<b>Практическое занятие № 2.</b> Определение параметров производственной среды и трудового процесса для оценки условий труда.	-	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.3
	Порядок проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) в организации. Применение результатов СОУТ. Этапы проведения СОУТ. Передача сведений о проведении СОУТ.	-	4	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
Тема 2.3. Специальная оценка условий труда (СОУТ)	Понятие профессионального риска. Методы оценки уровней профессионального риска Создание системы по управлению профессиональными рисками организации	-	4	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	<b>Практическое занятие № 3.</b> Оценка уровней профессиональных рисков для рабочего места	-	2	ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
Тема 2.4. Создание системы управления профессиональными рисками	Требования к организации рабочих мест Права работника на безопасные условия труда Особенности организации рабочих мест работников отрасли связи	-	2	ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5
	<b>Практическое занятие № 4.</b> Разработка плана рабочего места в соответствии требованиями охраны труда	-	2	ПК 1.1 ПК 1.5
	<b>Самостоятельная работа студентов:</b> конспектирование материала, составление отчета по организации заданного рабочего места, подготовка отчета	-	1	ПК 2.1 ПК 2.3
Тема 2.5 Организация рабочего места				

<b>Раздел 3. Политика по обеспечению жизни и здоровья работников предприятия 15 ч</b>				
<b>Тема 3.1. Медицинские осмотры работников</b>	Назначение медицинских осмотров	-	2	ОК 01 ОК 02 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	Порядок проведения медицинских осмотров			
	Профессиональные заболевания			
<b>Тема 3.2 Несчастные случаи на производстве</b>	Классификация несчастных случаев на производстве	-	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	Порядок расследования несчастных случаев. Оформление результатов расследования			
	<b>Практическое занятие №5.</b> Проведение необходимых работ и мероприятий при возникновении несчастного случая на производстве	-	2	
<b>Тема 3.3 Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве</b>	Нормативная база по оказанию первой помощи	-	6	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	Состояния, при которых оказывается первая помощь			
	Порядок оказания первой помощи			
	<b>Практическое занятие № 6.</b> Оказание первой помощи при несчастном случае на производстве	-	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов:</b> конспектирование материала - алгоритмы оказания первой помощи при различных состояниях, подготовка ответов для тестирования	-	1	
<b>Раздел 4. Обеспечение безопасности при выполнении работ на объектах связи 13 ч</b>				
<b>Тема 4.1. Мероприятия по охране труда при выполнении работ на объектах связи</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	Организационные мероприятия при выполнении работ с повышенной опасностью.	-	8	
	Меры безопасности при выполнении работ на высоте			
	Меры безопасности при выполнении работ на линейно-кабельных сооружениях связи			
	Меры безопасности при выполнении работ на волоконно-оптических линиях связи			
	Меры безопасности при выполнении работ при работе с компьютерной техникой			
	Меры безопасности при работе с электрифицированным и ручным инструментами			
	<b>Практическое занятие № 7.</b> Организация безопасной работы при монтаже и эксплуатации Инфокоммуникационных сетей и систем связи	-	2	

	<b>Практическое занятие № 8.</b> Организация безопасной работы при монтаже и эксплуатации компьютерных сетей	-	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов:</b> конспектирование материала, составление списка выполняемых работ для заданного рабочего места, с указанием мер безопасности	-	1	
<b>Раздел 5. Электробезопасность 8 ч</b>				
<b>Тема 5.1. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности</b>	Понятие электробезопасности Анализ прикосновения к токоведущим частям Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности Требования к электротехническому персоналу Требования Правил устройства электроустановок к электрооборудованию объектов связи	-	6	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.5
	<b>Практическое занятие № 9.</b> Расчет элементов электрических сетей для безопасной работы оборудования.	-	2	ПК 2.1 ПК 2.3
<b>Раздел 6. Пожарная безопасность 5 ч</b>				
<b>Тема 6.1. Обеспечение требований пожарной безопасности на предприятиях связи</b>	Общие требования по пожарной безопасности Мероприятия по обеспечению требований пожарной безопасности на предприятиях связи Меры пожарной безопасности при выполнении работ Виды ответственности	-	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.3
	<b>Практическое занятие № 10.</b> Расчет количества средств пожаротушения	-	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов:</b> конспектирование материала, подготовка отчета к практической работе, выполнение индивидуального задания	-	1	
<b>Промежуточная аттестация – другая форма (тестирование)</b>		-	2	
<b>Всего:</b>		-	<b>76</b>	

### **3. Условия реализации программы дисциплины ОП.11 Охрана труда**

Реализация программы дисциплины проходит в кабинете Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

#### **3.1. Материально – техническое обеспечение**

Оборудование кабинета и рабочих мест студентов:

1. ПК – 1 шт.- 1 х Системный блок в сборе (2006 г.в., Процессор Intel Pentium Dual E2160 1.80 ГГц (2 ядра / 2 потока), Оперативная память 1 Гб, Накопитель SATA HDD 160 Гб, Монитор 1280x1024 17", Microsoft Windows XP)  
- Принтер Canon LBP-810 (2009 г.в.)
2. Посадочные места по количеству студентов ( столы и стулья ученические)
3. Рабочее место преподавателя (стол и стул)
4. Комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности
5. Плакаты по охране труда

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Основные источники**

Для преподавателей:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учеб. для сред.проф. образования / Г. И. Беляков. – Москва : Издательство Юрайт,2022 – 404 с. – (Профессиональное образование). – Текст :электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL:<https://urait.ru/bcode/490058>.
2. Безопасность жизнедеятельности : учеб. и практикум для сред. проф.образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общ. ред. В. П. Соломина. –Москва : Издательство Юрайт, 2021 – 399 с. – (Профессиональное образование). – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469524>
3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учеб. пособие для сред. проф.образования / Г. И. Беляков. – Москва : Издательство Юрайт, 2022 –143 с. – (Профессиональное образование). – Текст : электронный //Образовательная платформа Юрайт[сайт].—URL <https://urait.ru/bcode/490054>
- 4 Беляков, Г. И. Электробезопасность : учеб. пособие для сред. проф.образования / Г. И. Беляков. – Москва : Издательство Юрайт, 2022 –125 с. – (Профессиональное образование). – Текст : электронный //Образовательная платформа Юрайт[сайт].—URL: <https://urait.ru/bcode/490056>
5. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учеб. для сред. проф. образования /Н. Н. Карнаух. – Москва : Издательство Юрайт, 2022 – 380 с. –(Профессиональное образование). – Текст: электронный. Образовательная платформа Юрайт [сайт].—URL: <https://urait.ru/bcode/489608>

Для студентов:

- 1.Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учеб. для сред.проф. образования / Г. И. Беляков. – Москва : Издательство Юрайт,2022 – 404 с.(Профессиональное образование).
- 2.Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL:<https://urait.ru/bcode/490058> .
3. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учеб. для сред. проф. образования /Н. Н. Карнаух. – Москва : Издательство Юрайт, 2022 – 380 с. –( Профессиональное образование). – Текст : электронный. Образовательная платформа Юрайт [сайт].—URL:<https://urait.ru/bcode/489608>

##### **Дополнительные источники**

Для преподавателей:

- 1.Пожарная безопасность электроустановок : учебное пособие / А. Н. Минкин, Д. А. Едимичев, И. Н. Пожаркова [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. - 230 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2083601> – Режим доступа: по подписке.
- 2 Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490964>

Для студентов:

1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 212 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019077-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2084656> – Режим доступа: по подписке
2. Пожарная безопасность электроустановок : учебное пособие / А. Н. Минкин, Д. А. Едимичев, И. Н. Пожаркова [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. - 230 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2083601> – Режим доступа: по подписке.

#### **Интернет-ресурсы**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. От 29.09.2025)
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.04.2005 № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
5. Приказ Минобрнауки России от 27.06.2017 № 602 «Об утверждении Порядка расследования и учета несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность»
6. Приказ Минпросвещения России от 01.07.2019 №346 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.06.2017 г. № 602 Об утверждении порядка расследования и учета несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность»
7. Приказ Роструда от 21.03.2019 № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»
8. Приказ Минтруда от 29 октября 2021 г. N 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда разрабатываемых работодателем»
9. Информационная система Консультант плюс. Раздел «Охрана труда»

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также в результате выполнения студентами индивидуальных заданий. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: У1- организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда. У2- выполнять практические действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.	Формализованное наблюдение и оценка результатов практических занятий № 1-10
Знать: 31 - основные нормативные документы по охране труда, электро- и пожарной безопасности; 32 - виды и периодичность инструктажей по охране труда и требования к обучению по охране труда; 33 - требования к организации системы управления охраной труда по обеспечению безопасных условий труда на производстве; 34 - параметры производственной среды и трудового процесса; 35- правила охраны труда при работе с электрооборудованием; 36 - алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве; 37 - порядок действий при возникновении несчастных случаев на производстве; 38 - меры безопасности при выполнении работ на объектах связи.	Формализованное наблюдение за ответами студентов во время опроса, выполнения отчетов по самостоятельной работе, итоговое тестирование

**Конкретизация результатов освоения дисциплины**

Специальность 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

<p><b>Уметь:</b></p> <p>У1- организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>У2- Выполнять практические действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.</p>	<p>Практические занятия:</p> <p>№ 1. Разработка локальных правовых актов предприятия по охране труда</p> <p>№2. Определение параметров производственной среды и трудового процесса для оценки условий труда.</p> <p>№3 . Оценка уровней профессиональных рисков для рабочего места</p> <p>№4.Разработка плана рабочего места в соответствии требованиями охраны труда</p> <p>№5. Проведение необходимых работ и мероприятий при возникновении несчастного случая на производстве</p> <p>№6. Оказание первой помощи при несчастном случае на производстве</p> <p>№7 Организация безопасной работы при монтаже и эксплуатации Инфокоммуникационных сетей и систем связи</p> <p>№8 Организация безопасной работы при монтаже и эксплуатации компьютерных сетей</p> <p>№9 Расчет элементов электрических сетей для безопасной работы оборудования.</p> <p>№10 Расчет количества средств пожаротушения</p>
<p><b>Знать:</b></p> <p>31 - основные нормативные документы по охране труда, электро- и пожарной безопасности;</p> <p>32 - виды и периодичность инструктажей по охране труда и требования к обучению по охране труда;</p> <p>33 - требования к организации системы управления охраной труда по обеспечению безопасных условий труда на производстве;</p> <p>34 - параметры производственной среды и трудового процесса;</p> <p>35- правила охраны труда при работе с электрооборудованием;</p> <p>36 - алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве;</p> <p>37 - порядок действий при возникновении несчастных случаев на производстве;</p> <p>38 - меры безопасности при выполнении работ на объектах связи.</p>	<p><i>Перечень тем:</i></p> <p>Тема 1.1. Основные термины и определения в области охраны труда.</p> <p>Тема 1.2. Правовые основы охраны труда.</p> <p>Тема 1.3. Организационные основы охраны труда.</p> <p>Тема 2.1. Факторы производственной среды и трудового процесса.</p> <p>Тема 2.2. Условия труда и методы их оценки</p> <p>Тема 2.3. Специальная оценка условий труда</p> <p>Тема 2.4. Создание системы управления профессиональными рисками.</p> <p>Тема 2.5. Организация рабочего места</p> <p>Тема 3.1. Медицинские осмотры работников</p> <p>Тема 3.2. Несчастные случаи на производстве</p> <p>Тема 3.3. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях</p> <p>Тема 4.1. Мероприятия по охране труда при выполнении работ на объектах связи.</p> <p>Тема 5.1. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности</p> <p>Тема 6.1. Обеспечение требований пожарной безопасности на предприятиях связи</p>
<p><b>Самостоятельная работа студента</b></p>	<p>подготовка ответов на вопросы допуска и контрольные вопросы практических занятий; работа с основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами; подготовка к тестированию по темам.</p>

## Технологии формирования ОК

Формирование ОК в рамках дисциплины проводится постоянно на всех занятиях через применение различных форм и технологий проведения. Формирующее оценивание производится в конце учебного года на основании наблюдений преподавателя за работой студентов.

Название ОК	Технологии формирования ОК (на учебных занятиях)
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Использование группы методов, классифицируемых по видам работы с информацией: - <i>поиск и сбор информации</i> (задания на поиск информации в справочной литературе, работы с литературными первоисточниками); - <i>обработка информации</i> (подготовка вопросов к тексту, составление планов к тексту; задания на упорядочение информации – выстраивание логических, причинно-следственных связей; составление схем, графиков, таблиц и других форм наглядности к тексту; задания, связанные с интерпретацией, анализом и обобщением информации, полученной из первоисточников или из учебных материалов; задания по обобщению материалов состоявшейся дискуссии, обсуждения); - <i>передача информации</i> (подготовка сообщений по теме; презентаций к учебному материалу); - <i>комплексные методы</i> (учебно-исследовательская работа, предполагающая различные методы исследования, в том числе лабораторное наблюдение, эксперимент и др., использование математических методов для обработки полученных данных, а также грамотное представление полученных результатов в форме структурированного научного текста, оформление выводов и т.д.)
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях, при решении ситуационных задач. Соблюдение норм поведения во время учебных занятий.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективность выполнения правил охраны труда во время учебных и практических занятий.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Выполнение практических занятий.

**Лист изменений рабочей программы**

Содержание изменения, страница рабочей программы	Дата и номер протокола заседания МК	Основание для внесения изменения