

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.09.2026 15:24:18
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

ПРИЛОЖЕНИЕ 2а.15
к ОП СПО по профессии
11.01.05 Монтажник связи

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«КВ.01 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ»

Форма обучения	<u>очная</u>
Курс	<u>1</u>
Семестр	<u>2</u>

2026 г.

Учебная дисциплина Основы электробезопасности введена как курс по выбору в образовательную программу с целью обеспечения удовлетворения индивидуальных запросов обучающихся, развития навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения, развития познавательных регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения профессии 11.01.05 Монтажник связи.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 07.06.2012, регистрационный № 24480);
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.05 Монтажник связи, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 июля 2022 г. № 589 (зарегистрирован в Минюсте РФ 17 августа 2022 г., регистрационный № 69672);
- с учетом:

- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 12.07.2023, регистрационный № 74228).

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ЦК общеобразовательных и
социально-гуманитарных дисциплин
отделения АиЭС
Протокол № 9 от «15» апреля 2026 г.
Председатель ЦК
О.В. Абайдулина

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением АиЭС
М.С. Салбанова

Рабочую программу разработал:

Л.В. Подушкина, преподаватель высшей квалификационной категории, инженер электросвязи, преподаватель профессионального обучения, профессионального образования и ДПО по профилю педагогической деятельности в области инженерного дела, технологий и технических наук

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика общеобразовательной дисциплины	4
1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины	4
2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины	6
2.1. Трудоемкость освоения дисциплины	6
2.2. Тематический план и содержание дисциплины	7
3. Условия реализации дисциплины	9
3.1. Материально-техническое обеспечение	9
3.2. Учебно-методическое обеспечение	9
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	10
 Приложение 1. Перечень мероприятий в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации	
Приложение 2. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КВ.01 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы СПО

Цели дисциплины «КВ.01 Основы электробезопасности»:

- ~ сформировать знания и умения в области основ электробезопасности;
- ~ сформировать навыки и их применение в практической профессиональной деятельности.

Общеобразовательная дисциплина «КВ.01 Основы электробезопасности» входит в общеобразовательный цикл как курс по выбору обучающихся программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 11.01.05 Монтажник связи.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины определяются в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; - вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; - развивать креативное мышление при решении жизненных проблем; - анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; - давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт; - разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов.	- уметь применять знания для обеспечения электробезопасности; - уметь применять безопасные приемы труда; - уметь применять электрозащитные средства; - уметь оказывать первую доврачебную помощь; - уметь читать профессиональную документацию на государственном языке.
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению; - овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности; Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность:	

	- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы; - принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников - координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия; - осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Овладение универсальными регулятивными действиями: г) принятие себя и других людей: - принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; - признавать свое право и право других людей на ошибки; - развивать способность понимать мир с позиции другого человека.	
ПК 1.3 Проводить работы по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи		- знать правила техники безопасности при работе с электрическими приборами, электроинструментом, светильниками и т. д.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Вид учебной работы	Объем в часах, всего
1 семестр ВСЕГО, в т.ч.:	47
Основное содержание, в т.ч.:	-
<i>Лекции</i>	-
<i>Практические занятия</i>	-
<i>Лабораторные занятия</i>	-
<i>Консультации</i>	-
Профессионально ориентированное содержание, в т.ч.:	46
<i>Лекции</i>	26
<i>Практические занятия</i>	20
<i>Лабораторные занятия</i>	-
Индивидуальный проект (да/нет)	нет
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	1
ВСЕГО по дисциплине, в т.ч.:	47
Основное содержание, в т.ч.:	-
<i>Лекции</i>	-
<i>Практические занятия</i>	-
<i>Лабораторные занятия</i>	-
<i>Консультации</i>	-
Профессионально ориентированное содержание, в т.ч.:	46
<i>Лекции</i>	26
<i>Практические занятия</i>	20
<i>Лабораторные занятия</i>	-
Промежуточная аттестация	1

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции
2 семестр	ВСЕГО	47	
Раздел 1. Безопасность труда		26	
Тема 1.1 Способы создания безопасных условий труда	Профессионально-ориентированное содержание учебного материала:	8	ОК 01 ОК 04 ОК 09 ПК 1.3
	Система стандартов безопасности труда. Краткая характеристика стандартов ССБТ на требование и нормы по видам опасных и вредных производственных факторов. Стандарты ССБТ на требование безопасности к электротехническому оборудованию. Стандарты ССБТ на требование электробезопасности к производственным процессам. Стандарты ССБТ на требования к средствам электрозащиты		
	В том числе:		
	Лекция №1	2	
	Лекция №2	2	
	Практическое занятие № 1. Охрана труда работников организации	2	
	Практическое занятие № 1. Охрана труда работников организации	2	
Тема 1.2 Общие требования безопасности при обслуживании электроустановок	Профессионально-ориентированное содержание учебного материала:	10	ОК 01 ОК 04 ОК 09 ПК 1.3
	Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки. Обучение персонала правилам электробезопасности. Организация рабочего места. Конструктивные особенности электротехнических изделий		
	В том числе:		
	Лекция №3	2	
	Лекция №4	2	
	Лекция №5	2	
	Практическое занятие № 2. Изучение классов электротехнических изделий по способу защиты	2	
	Практическое занятие № 2. Изучение классов электротехнических изделий по способу защиты	2	
Тема 1.3. Электрозащитные средства	Профессионально-ориентированное содержание учебного материала:	8	ОК 01 ОК 04 ОК 09 ПК 1.3
	Классификация электрозащитных средств. Конструкция защитных средств. Плакаты и знаки электробезопасности. Контроль состояния средств электрозащиты. Испытание средств электрозащиты		
	В том числе:		
	Лекция №6	2	
	Лекция №7	2	
	Практическое занятие №3. Изучение технологии испытания электрической прочности изоляции	2	
	Практическое занятие №3. Изучение технологии испытания электрической прочности изоляции	2	
Раздел 2. Электротравмы		20	
Тема 2.1. Опасность поражения человека электрическим током	Профессионально-ориентированное содержание учебного материала:	8	ОК 01 ОК 04 ОК 09
	Краткая характеристика электротравматизма. Виды электротравм. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током. Классификация производственных помещений и причина		

	электротравматизма		ПК 1.3
	В том числе:		
	Лекция №8	2	
	Лекция №9	2	
	Практическое занятие № 4. Составление классификации помещений по алгоритму	2	
	Практическое занятие № 4. Составление классификации помещений по алгоритму	2	
Тема 2.2. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим от воздействия электрическим током	Профессионально-ориентированное содержание учебного материала:	8	ОК 01 ОК 04 ОК 09 ПК 1.3
	Общие требования. Способы оказания первой доврачебной помощи. Первая помощь при поражении электрическим током		
	В том числе:		
	Лекция №10	2	
	Лекция №11	2	
	Практическое занятие № 5. Изучение способов оказания первой помощи при поражении электрическим током	2	
	Практическое занятие № 5. Изучение способов оказания первой помощи при поражении электрическим током	2	
Тема 2.3. Оказание первой доврачебной помощи при различных видах травм	Профессионально-ориентированное содержание учебного материала:	4	ОК 01 ОК 04 ОК 09 ПК 1.3
	Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, переломах, падении с высоты		
	В том числе:		
	Лекция №12	2	
	Лекция №13	2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		1	
Всего:		47	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации образовательного процесса (всех видов учебной деятельности) по дисциплине используются следующие специальные помещения, оснащенные в соответствии с Приложением 8 ОП СПО:

Кабинет общеобразовательных дисциплин

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные учебники и образовательные ресурсы, допущенные к использованию при реализации образовательных программы СПО на базе основного общего образования:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/583897> (дата обращения: 20.02.2026).

2. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 2026 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17193-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583895> (дата обращения: 20.02.2026).

3. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17183-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/584472> (дата обращения: 20.02.2026).

3.2.2. Дополнительные источники

1. Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для СПО / Р. М. Менумеров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 220 с. — ISBN 978-5-507-55110-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/517770> (дата обращения: 08.06.2026).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка раскрываются через результаты, усвоенные знания и приобретенные обучающимися умения, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций

Результаты обучения (владения, умения)	Показатели оценки результата	Тип оценочных мероприятий
Знать:		
- знать правила техники безопасности при работе с электрическими приборами, электроинструментом, светильниками и т. д.	- рассказывает правила техники безопасности при работе с электрическими приборами, электроинструментом, светильниками и т. д.	Текущий контроль в форме: - выполнения практических занятий № 1, 2, 3, 4,5. - решения профессионально-ориентированных ситуаций №1, 2.3
Уметь:		
- уметь применять знания для обеспечения электробезопасности;	- применяет знания для обеспечения электробезопасности;	Текущий контроль в форме: - выполнения практического занятия № 1 - решения профессионально-ориентированных ситуаций №1
- уметь применять безопасные приемы труда;	- применяет безопасные приемы труда;	Текущий контроль в форме: - выполнения практического занятия № 2. - решения профессионально-ориентированных ситуаций №2
- уметь применять электрозащитные средства;	- применяет электрозащитные средства;	Текущий контроль в форме: - выполнения практических занятий № 1 3, 4; - выполнения теста №1 - решения профессионально-ориентированных ситуаций №3
- уметь оказывать первую доврачебную помощь;	- оказывает первую доврачебную помощь;	Текущий контроль в форме: - выполнения практического занятия № 4,5. - решения профессионально-ориентированных ситуаций №4
- уметь читать профессиональную документацию на государственном языке.	- читает профессиональную документацию на государственном языке.	Текущий контроль в форме: - выполнения практических занятий № 1, 2, 3, 4,5.
- уметь применять знания о функциональных разновидностях языка в речевой практике;	- применяет знания о функциональных разновидностях языка в речевой практике;	Текущий контроль в форме: - выполнения практических занятий № 1, 2, 3, 4,5.

Перечень оценочных мероприятий, подлежащих оценке в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации, и комплект контрольно-оценочных средств приведен в Приложениях 1, 2 к рабочей программе учебной дисциплины.

Лист согласования

Внутренний документ "КВ.01 Основы электробезопасности_2026_11.01.05_МСр"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий отделением		Салбанова Малика Султановна	Согласовано
	Методист (высшая квалификационная категория)		Луцких Яна Михайловна	Согласовано
	Директор		Каюкова Дарья Хрисановна	Согласовано
	Главный специалист		Плаксына Алла Алексеевна	Согласовано

Дата	Комментарий
30.05.2026	
06.06.2026	согласовано
08.06.2026	
08.06.2026	