

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

(ГБПОУ КК УТМиПТ)

352452 Краснодарский край, Успенский район, с. Успенское, уд. Школьная, 5а

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК УТМиПТ

Н.Н.Белова

«31 августа» 2022 г

МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**

Квалификация: Электромонтажник по освещению и осветительным сетям,
Электромонтажник по кабельным сетям

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий» разработан на основе:

а) получение общего среднего образования в пределах реализации ОПОП СПО ППКРС:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 17.06.2019) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный Закон от 26.05.2020 № 144-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный Закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25.05.2020 № 158-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" в части установления квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих"
- Федеральный закон от 14.07.2022 № 298-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"
- Федеральный закон от 14.07.2022 № 296-ФЗ "О внесении изменения в статью 68 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный закон от 14.07.2022 № 294-ФЗ "О внесении изменений в статьи 1 и 6 Федерального закона "О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей"
- Федеральный закон от 14.07.2022 г. № 300-ФЗ "О внесении изменения в статью 79 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации"
- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (Зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 09.02.2015 № 35953);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован в Минюсте России 09.02.2016 № 41020);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017г. № 613 «О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт среднего общего образования»; (Зарегистрирован в Минюсте России 26.07.2017 № 47532);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020г. № 519«О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт среднего общего образования»; (Зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2020 г. №61749)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11декабря 2020г. № 712«О внесении изменений в некоторые Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся» (Зарегистрирован в Минюсте России 25 декабря 2020 г. №61828)
- Приказ Министерства просвещения России от 26 августа 2020 г. № 438; «Об утверждении Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020г. № 59784);
- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере

образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»; "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

(Зарегистрирован в Минюсте России 30 июля 2013 г. № 29200)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020 № 59771);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 апреля 2021 г. № 153 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" (Зарегистрирован в Минюсте России 13 мая 2021г. №63394)

(Приказ Минобрнауки России с изменениями и дополнениями от 29 июля 2021г. № 502);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 15.01.2015 № 35545);

- Реестр ПООП СПО Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций

- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06.259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г; ФГАУ «ФИРО»). одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з); с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. №АК-2563/05 "О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ;

- Письмо Министерства образования и науки Краснодарского края от 29.08.2014 г. № 229/02-01 «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности»;

б) реализация среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих служащих

-Приказ Минобрнауки России от 23 марта 2018 г. № 205 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.04.2018 № 50771);

- Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2021 № 62178)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1073н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016г., регистрационный №40766);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. № 1176н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию и ремонту оборудования связи электрических сетей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016г., регистрационный №40851);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 1165н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи», (зарегистрированного в Минюсте РФ 28 января 2016 г, регистрационный № 40861)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. № 50н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2017 г., регистрационный №45498).
- квалификационные требования профессиональной компетенции «Электромонтажные работы, вступили в силу с 12.02.2015
- Приказ Министерство Просвещения Российской федерации от 13 июля 2021 г.№ 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 14 октября 2021г. регистрационный № 65410)
- Приказа Министерства просвещение Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. № 311
- О внесении изменений в приказ министерства просвещения российской федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования
- Приказа Министерство Просвещения Российской федерации от 5 августа 2020 г. № 390 «О практической подготовке обучающихся (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (зарегистрировано в минюсте России от 11.09.2020 регистрационный № 59778 с изменениями, внесёнными приказом Министерство просвещения РФ от 18 ноября 2020г. №1430/652 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 23 декабря 2020г, регистрационный номер № 61735)).
- Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»; (с изменениями и дополнениями 3 июня 2014 г. № 619, 27 апреля 2015 г., № 432; 31 августа 2016 г. № 1129, 7 августа 2019г. № 406)
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Министром образования и науки РФ 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);
- Устав ГБПОУ КК УТМиПТ;
- Правила внутреннего распорядка ГБПОУ КК УТМиПТ.
- локальные акты ГБПОУ КК УТМиПТ.

Организация учебного процесса и режим занятий.

Даты начала занятий:

1 курс: 1 сем.- 01.09.2021г; 2 сем.-12.01.2022г;

2 курс: 3 сем.- 01.09.2022г; 4 сем.-10.01.2023 г;

3 курс: 5 сем.- 01.09.2023г; 6 сем.-09.01.2024 г;

Нормы учебной нагрузки обучающихся:

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся 36 академических часов, включая время, отведенное на самостоятельную работу, консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и время, отведенное на промежуточную аттестацию.

Продолжительность учебной недели: пятидневная.

Продолжительность занятий: 45 мин;

Формы и процедура текущего контроля знаний, система оценок.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии (положение «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденное приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ от 01.09.2022 г. № 284-ПР);

промежуточная аттестация обучающихся проводится по учебным дисциплинам, профессиональным модулям в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным графиком;

конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями техникума самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;

При оценивании знаний и умений используется традиционная пятибалльная система;

Распределение консультаций и промежуточной аттестации.

Предмет	1 курс	2 курс	3 курс
ОУД 01 Русский язык		9	
ОУД.04 Математика: алгебра и начала анализа, геометрия.		9	
ОУД.09 Информатика		9	
ОУД.10.Физика		9	
ОУД.14. География	18		
ОП.02. Общая технология электромонтажных работ	18		
МДК.01.01 Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования			18
МДК.02.01 Технология монтажа кабелей			18
ИТОГО	36	36	36

Учебная практика проводится для освоения обучающимися знаний и умений профессиональных компетенций в рамках изучения профессиональных модулей и реализуется во время изучения междисциплинарных курсов.

Производственная практика завершает изучение профессиональных модулей, проводится после прохождения учебной практики концентрированно. Цели, задачи, и формы отчетности по практикам определяются в рабочих программах. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов

Промежуточная аттестация в форме экзамена включена в соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общепрофессионального цикла и междисциплинарным курсам профессионального цикла проводится в формах:

дифференцированных зачетов:

-ОП. 01 Электротехника – 2 семестр;

ОП.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 2 семестр;

ОП. 04 Безопасность жизнедеятельности- 3 семестр;

-ОП.05 Физическая культура – 4 семестр.

экзаменов:

ОП. 02 Общая технология электромонтажных работ – 2 семестр;

МДК. 01.01. Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования – 6 семестр

МДК 02.01 Технология монтажа кабелей – 5 семестр.

экзамена (квалификационного)

ПМ.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования;

ПМ. 02 Монтаж кабельных сетей.

Промежуточная аттестация по учебной практике проводится в форме дифференцированного зачета – 6 семестр;

Промежуточная аттестация по производственной практике проводится в форме зачета в 6 семестре.

Время и сроки проведения каникул:

1 курс: 29.12.2021 г -11.01.2022г; 30.06.2022г -31.08.2022г;

2 курс: 29.12.2022г -12.01.2023 г; 30.06.2023г -31.08.2023г;

3 курс: 29.12.2023г -12.01.2024г

Освоение учебных дисциплин, междисциплинарных курсов профессиональных модулей осуществляется с первого по третий курсы параллельно с обучением по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счёт объёма времени, выделенного на самостоятельную работу в объёме 57 часов (из расчёта 1 час в неделю в рамках недель на срок которых увеличено теоретическое обучение согласно п.7.9 ФГОС СПО).

Консультации для обучающихся предусматриваются в объёме 4-х часов на каждого обучающегося в учебной группе в каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением методических комиссий.

Порядок проведения учебной и производственной практики.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися знаний и умений в рамках междисциплинарных курсов профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями по ПМ.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования и ПМ. 02 Монтаж кабельных сетей.

Производственная практика по ПМ.01 и ПМ.02 завершает изучение профессиональных модулей и проводится концентрированно.

Производственная практика проводится по окончании изучения модуля в соответствии с графиком учебного процесса и договорами с предприятиями. Цели, задачи, и формы отчетности по практикам определяются в рабочих программах практик.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

1.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППКРС формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» направленными письмом Минобрнауки РФ Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06 - 259

Объём времени выделенный в основной образовательной программе на реализацию среднего общего образования 2052 часа. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) формируется из обязательных предметных областей:

филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В общеобразовательном цикле учебного плана включены дополнительные учебные дисциплины:

- **УД.01 Кубановедение** -40 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с решением коллегии департамента образования и науки КК от 27.10.2004 года вводится дисциплина Кубановедение).

- **УД.02 Основы финансовой грамотности** - 36 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с задачами, поставленными Президентом РФ В.В.Путиным в «Послании о бюджетной политике в 2014-2016 гг.» и в соответствии с письмом

Министерства образования и науки Краснодарского края от 05.07.2019 г. № 47-01-13-13280/19 «О разъяснениях по изучению основ финансовой грамотности».

- **УД.03 Основы предпринимательской деятельности** - 36 час обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с Постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 24 ноября 2010 г. N 2248-П «О плане мероприятий, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае»).

- **УД.04 Родной русский язык**– 32 часа из обязательной учебной нагрузки, в соответствии с Приказами Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. №№ 1576, 1577, 1578 во ФГОС начального, основного и среднего общего образования были внесены изменения, предусматривающие выделение самостоятельных предметных областей «Русский язык и литературное чтение» и «Родной язык и литературное чтение на родном языке» (уровень начального общего образования), «Русский язык и литература» и «Родной язык и родная литература» (уровень основного и среднего общего образования) с целью реализации в полном объеме прав обучающихся на изучение русского языка, родного языка, включая русский язык, из числа языков народов Российской Федерации, (решения педагогического совета техникума от 31.08.2018 г. протокол № 1).

- **УД.05 Индивидуальный проект** – 57 часов из самостоятельной работы студента.

Дисциплина «Физическая культура» в пределах освоения среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2(1) часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы весь период обучения.

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП составляет: максимальная учебной нагрузка - 288 часа, в том числе обязательные аудиторные занятия - 144 часа.

1.4.1. Обоснование вариативной части

Часы вариативной части образовательной программы составляет - 288 часов, они направлены на приобретение дополнительных умений и знаний по профессиональным модулям.

Вариативная часть составлена и распределена на заседании методической комиссии Протокол № 12 от «06» июля 2022 г с участием работодателей –основных социальных партнеров:

-Публичное акционерное общество «Кубаньэнерго» Армавирские электрические сети и Филиал публичного акционерного общества «Кубаньэнерго Армавирские электрические сети, Успенского района.

Виды деятельности:

- ✓-передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям;
- ✓Распределение электроэнергии;
- ✓Энергоснабжение, энергосбыт;

Филиал ПАО «Кубаньэнерго» Армавирские электрические сети обслуживают территорию общей площадью порядка 10 тыс. кв. км с численностью населения более 600 тысяч человек. В зону его обслуживания входят пригород Армавира, Новокубанский, Успенский, Отрадненский, Гулькевичский и Кавказский административные районы. Количество ПС 35-110 кВ -73 шт (51 ПС класса напряжения 35 кВ общей мощностью 266,9 МВА, 22 ПС класса напряжения 110 кВ общей мощностью 586,3 МВА) Количество ТП6-10/0,4 кВ-2533. Протяженность ВЛ и КЛ 1,04-202 кВ – более 11 тыс. км

Филиал обеспечивает электроэнергией таких крупных потребителей региона, как Армавирский электротехнический, Армавирский электрометаллургический завод, ЗАО «ПЛАСТФОРМ», Новокубанский завод керамических стеновых материалов, несколько сахарных заводов, Крахмальный завод в Гулькевичском районе, спиртоконьячный завод в Новокубанском районе, завод «АГРОХИМ», а также нефтеперерабатывающую станцию. Предприятие является одним из крупнейших работодателей и налогоплательщиков, способствующих развитию экономической и социальной сферы региона.

Общество с ограниченной ответственностью «Энергоресурс». Виды деятельности:

- ✓ -монтаж инженерного оборудования;
- ✓ -электромонтажные работы;
- ✓ - производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры;
- ✓ -предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию электрической распределительной и регулирующей

аппаратуры;

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, на основании которого введена вариативная часть
ПМ.00	Профессиональные модули	604 (316+288)	600 (456+144)	
ПМ.01	Монтаж осветительных электропроводок и оборудования	316 (28+198)	314 (114+100)	Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2022 г) с участием работодателей-основных социальных партнеров - Общество с Ограниченной
МДК 01.01 Технология монтажа осветительных электропровод	В результате изучения вариативной части профессионального модуля Монтаж осветительных электропроводок и оборудования, обучающийся должен: Практический опыт:			

ок и оборудования	-выполнение электропроводок на изолированных опорах, непосредственно по строительным конструкциям, на лотках, на струнах, в трубах, под штукатуркой, в каналах, в коробах; - установка светильников с лампами накаливания, газоразрядных источников света, патронов, выключателей и переключателей, розеток, предохранителей, автоматических выключателей, светорегуляторов и других электроустановочных изделий и аппаратов; - приемо-сдаточные испытания монтажа осветительной сети, измерении параметров и оценка качества монтажа осветительного оборудования, <i>вторичных цепей и распределительных устройств</i>; - демонтаж и несложном ремонте осветительной сети, светильников, электроустановочных изделий и аппаратов, <i>распределительных устройств, приборов и аппаратов вторичных цепей</i>. -установка и подключение щитов, шкафов, ящиков, вводных и распределительных коробок для шинопроводов и другого аналогичного оборудования; -установка и подключение приборов и аппаратов дистанционного, автоматического управления, устройств сигнализации, релейной защиты и автоматики, электроизмерительных приборов, приборов и аппаратов регулирования и контроля; уметь: -составлять несложные многолинейные схемы осветительной сети; -прокладывать временные осветительные проводки; -производить расчет сечений проводов, других параметров электрических цепей; -производить измерение параметров электрических цепей; -использовать электрические принципиальные и монтажные схемы;			Ответственностью «Энергоресурс» - ПАО «Кубаньэнерго» Армавирские электрические сети - филиал ПАО «Кубаньэнерго» «Армавирские электрические сети» в Успенском районе
---------------------------------	--	--	--	--

	-подсоединять и крепить светильники с источниками света различных типов; - производить крепление и монтаж электроустановочных изделий, различных приборов и аппаратов; -производить расчет и выбор устройств защиты; - <i>производить установку и крепление распределительных устройств, и электрическое подключение;</i> - <i>производить приемо-сдаточные испытания монтажа, вторичных цепей и распределительных устройств;</i> -<i>производить настройку и регулировку устройств защиты и автоматики;</i> -производить заземление и зануление осветительных приборов; - производить сдачу осветительной сети в эксплуатацию после монтажа; -<i>производить работы по монтажу вторичных цепей различными способами;</i> -<i>использовать индустриальные методы монтажа вторичных цепей;</i> - пользоваться приборами для измерения параметров осветительной сети; - находить место повреждения электропроводки; - определять неисправные электроустановочные изделия, приборы и аппараты; - производить демонтаж, несложный ремонт элементов осветительной сети и оборудования, либо их замену; -<i>устанавливать причину неисправности распределительных устройств и вторичных цепей;</i> -<i>производить несложный ремонт распределительных устройств, приборов и аппаратов вторичных цепей;</i> -<i>выполнять требования к выполнению монтажа вторичных цепей;</i> -<i>использовать условные обозначения элементов</i>			
--	--	--	--	--

	<i>вторичных цепей на электрических принципиальных и монтажных схемах;</i> -пользоваться приборами, инструментами и приспособлениями, - <i>применять средства индивидуальной защиты в зависимости от характера выполняемых работ;</i> <i>оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;</i> <i>применять первичные средства пожаротушения в случае возникновения необходимости;</i> Знать: - типы электропроводок и технологию их выполнения; -<i>типы проводов и кабелей, используемых при монтаже вторичных цепей, технологию выполнения монтажа вторичных цепей различными способами;</i> - <i>типы и конструкцию технологию распределительных устройств, техническую документацию для производства электромонтажных работ;</i> - схемы управления электрическим освещением; - организацию освещения жилых, административных, общественных и промышленных зданий; -устройство, правила зарядки и установки светильников всех видов; -<i>типы, устройство и принцип действия проборов и аппаратов вторичных цепей, технологию монтажа приборов и аппаратов вторичных цепей;</i> -<i>общие требования к установке приборов и аппаратов вторичных цепей;</i> -способы крепления и правила подключения электроустановочных изделий, других приборов и аппаратов; -типы источников света, их характеристики; - типы осветительных электроустановочных изделий, приборов и аппаратов, их устройство и характеристики; -правила заземления и зануления осветительных приборов;			
--	--	--	--	--

	-методика настройки и регулировки устройств защиты и автоматики; -критерии оценки качества электромонтажных работ; - приборы для измерения параметров электрической сети; -порядок сдачи-приемки осветительной сети; -порядок сдачи-приемки распределительных устройств и вторичных цепей; - типичные неисправности осветительной сети и оборудования; - типичные неисправности распределительных устройств приборов и аппаратов вторичных цепей; - правила безопасности при монтаже распределительных устройств и вторичных цепей; - методы и технические средства нахождения места повреждения электропроводки; - правила чтения электрических принципиальных и монтажных схем; -правила охраны труда при монтаже осветительных электропроводок и оборудования. -правила по охране труда и требования промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии при монтаже осветительных электропроводок и оборудования, распределительных устройств и вторичных цепей;			
ПМ.02	Монтаж кабельных сетей			
МДК 02.01 Технология монтажа кабельных сетей	В результате изучения вариативной части профессионального модуля Монтаж кабельных сетей, обучающийся должен: Практический опыт: -прокладке кабельных линий в земляных траншеях, воздухе, каналах, блоках, туннелях, по внутренним и наружным поверхностям строительных конструкций, по эстакадам, на лотках и тросах; -обнаружении, демонтаже и ремонте поврежденных	288 (198+90)	286 (242+44)	Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2022 г) с участием работодателей-основных социальных партнеров - Общество с Ограниченной Ответственностью «Энергоресурс»

	участков кабельной линии; - приемо-сдаточных испытаниях монтажа кабельной линии, измерении параметров и оценке качества монтажных работ. - <i>выполнении внутри- и межблочных соединений различных типов;</i> уметь: - укладывать кабели напряжением до 1 кВ в различных сооружениях и условиях; - выполнять соединение и оконцевание кабелей; - производить монтаж осветительных шинопроводов; - <i>применять средства индивидуальной защиты в зависимости от характера выполняемых работ</i> - производить выбор типа кабеля по условиям работы; - <i>производить сдачу кабельной линии в эксплуатацию после монтажа;</i> - <i>пользоваться приборами для измерения параметров кабельной линии;</i> - использовать электромонтажные схемы; - обнаруживать место повреждения кабеля; демонтировать поврежденный участок кабеля и производить его замену; - пользоваться приборами для обнаружения мест повреждения кабеля; - пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонта кабеля. - знать: - технологию прокладки кабельных линий различных видов; - назначение и правила использования инструментов и приспособлений для производства кабельных работ; - назначение и свойства материалов, используемых при монтаже кабельных линий; - технологию монтажа шинопроводов; - методы и технические средства обнаружения мест повреждения кабеля;			- ПАО «Кубаньэнерго» Армавирские электрические сети - филиал ПАО «Кубаньэнерго» «Армавирские электрические сети» в Успенском районе
--	---	--	--	--

	- правила и технологию демонтажа поврежденного участка кабеля, критерии оценки качества монтажа кабельной линии; -методы и технические средства испытаний кабеля; -методы и технические средства измерения электрических характеристик кабеля; - нормативные значения параметров кабеля; состав и порядок оформления документации на приемку кабельной линии после монтажа; -правила техники безопасности при монтаже кабельных линий. <i>-правила по охране труда и требования промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии при монтаже кабельных линий</i>			
--	---	--	--	--

2.СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39	1	-	1	-	11	52
II курс	31	8	-	2	-	11	52
III курс	12	15	10	2	2	2	43
Всего	82	24	10	5	2	24	147

1.

2. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ 08.01.18 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование
1	Кабинеты:
	инженерной графики
	технической механики

	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	технического черчения
	электротехники
	электроматериаловедения
	технологии электромонтажных работ
	основ экономики
	автоматизации производства
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Лаборатории:
	электротехники
	электроматериаловедения
3	Мастерские:
	слесарных работ
	электромонтажная
4	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Стрелковый тир
5	Залы:
	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	Актальный зал

**План учебного процесса для основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
(2022-2025 уч.год)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			max	СРС	Обязательная аудиторная						I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	практич. занятия в т. ч. лаб. раб и практ. раб.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
											консультации	Промежуточная	17 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.
ОУД.00 Общеобразовательный цикл		9ДЗ/3Э	3078	1026	2052	855	24	30	500	634	428	490	0	0		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ			2613	849	1764	737	12	24	358	556	392	458	0	0		
ОУД.01	Русский язык	-, -,Э	171	57	114	35	3	6	34	46	34					
ОУД.02	Литература	-, -,ДЗ	256	85	171	55			17	39	48	67				
ОУД.03	Иностранный язык	-, -,ДЗ	256	85	171	127			34	69	32	36				
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, -,Э	427	142	285	86	3	6	51	77	64	93				
ОУД.05	История	-, -,ДЗ	252	81	171	60			34	46	32	59				
ОУД.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	256	85	171	158			51	71	49					
ОУД.07	Астрономия	-,ДЗ	54	18	36	10			18	18						
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -,ДЗ	108	36	72	32			17	37	18					
ОУД.09	Информатика	-, -,Э	158	50	108	54	3	6	17	39	16	36				
ОУД.10	Физика	-, -,Э	260	80	180	55	3	6	34	46	32	68				
ОУД.11	Химия	-, -,ДЗ	164	50	114	5			34	41	39					
ОУД.12	Обществознание	-, -,ДЗ	251	80	171	60			17	27	28	99				

	(включая экономику и право)													
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			465	177	288	118	12	6	142	78	36	32	0	0
ОУД.13	Биология	-,ДЗ	54	18	36	18			36					
ОУД.14	География	-,Э	102	30	72	18	12	6	17	55				
ОУД.15	Экология	ДЗ	54	18	36	18			36					
ОУД.16	Кубановедение	-,ДЗ	58	18	40	15			17	23				
ОУД.17	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	18			36					
ОУД.18	Основы предпринимательской деятельности	-, -,ДЗ	45	9	36	18					36			
ОУД.19	Родной русский язык	-, -, -,ДЗ	41	9	32	13						32		
ОУД.20	Индивидуальный проект		57	57										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		232	4	228	120	12	6	51	93	36	48	0	0
ОП.01	Электротехника	-,ДЗ	50	2	48	6			17	31				
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ	-,Э	50	2	48	20	12	6	17	31				
ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ	48		48	30			17	31				
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	-, -,ДЗ	36		36	26					36			
ОП.05	Физическая культура	-, -, -,ДЗ	48		48	38						48		
П.00	Профессиональный цикл		1828	4	1824	1172	18	18	61	101	112	290	576	684
ПМ.00	Профессиональные модули		604	4	600	308	18	18	61	65	40	74	288	72
ПМ.02	Монтаж осветительных электропроводок и оборудования	Э(кв)	316	2	314	196	9	9	35	19	17	42	129	72

МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования	Э	316	2	314	196	9	9	35	19	17	42	129	72
УП.01	Учебная практика	ДЗ	612		612	612				36	36	144	216	180
ПП.01	Производственная практика		180		180	0								180
ПМ.02	Монтаж кабельных сетей	Э(кв)	288	2	286	112	9	9	26	46	23	32	159	0
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей	Э	288	2	286	112	9	9	26	46	23	32	159	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	252		252	252					36	72	72	72
ПП.02	Производственная практика		180		180	0								180
ПА	Промежеточная аттестация				36									36
ГИА	Государственная итоговая аттестация	Э, ДЗ			36									36
			5138	1034	4176	2147	54	54	612	828	576	828	576	756
Консультации на учебную группу по 36 часов в год					Всего	ТО			612	792	504	612	288	72
						УП			0	36	72	216	288	252
Государственная (итоговая) аттестация с 16.06.2025 г по 30.06.2025 г: защита выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена						ПП							360	
						Э				2	1	3	1	3
						ДЗ			3	4	5	6	0	2
						З								2