

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2026 09:02:42  
Уникальный идентификатор:  
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ"  
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по образовательной деятельности*

\_\_\_\_\_ *Тверяков А.М.*

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**11.02.18**

## 11.02.18 СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ, МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ

*Направленность программы:* системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

*Квалификация: специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания*

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.*

*Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* \_\_\_\_\_ 2026

*Образовательный стандарт (ФГОС)* \_\_\_\_\_ № 963 от 11.11.2022

### СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности \_\_\_\_\_ / *Зак С.А./*

Директор многопрофильного колледжа \_\_\_\_\_ / *Путилова У.С./*

Основной	Виды деятельности
+	конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
+	организация производственной деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи
+	обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
+	монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания
+	монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи















Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио- и оптической связи					
КП	3	1			
Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи					
КП	3	1			
Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения					
КП	4	1			

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>КП</b>	<b>Комплексный курсовой проект</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи</i>	3	1
	<i>МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио- и оптической связи</i>	3	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Русского языка и литературы
3	Истории
4	Социально-экономических дисциплин
5	Иностранного языка
6	Математики
7	Физики
8	Информатики и информационных технологий
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
<b>Лаборатории:</b>	
1	Информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	Теории электросвязи
3	Электронной и вычислительной техники
4	Электрорадиоизмерений
5	Основ телекоммуникаций
6	Телекоммуникационных систем
7	Систем видеонаблюдения и систем безопасности
8	Систем радио и мобильной связи
9	Систем телевидения
10	Мультисервисных сетей
11	Антенно-фидерных устройств
<b>Мастерские:</b>	
1	Мастерская по монтажу медно-жильного кабеля
2	Мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11 ноября 2022, №963 (зарегистрирован в Минюсте России 19 декабря 2022, №71637), примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07 июня 2012, регистрационный №24480), приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023, №534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 августа 2023, регистрационный №74776).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность учебного занятия - 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет не более 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы обучающегося во взаимодействии и без взаимодействия с преподавателем.
4. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 70 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть предусмотрено на освоение основ медицинских знаний.
5. Общий объем дисциплины СГ.04 Физическая культура составляет 180 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
6. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Все дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, включенные в учебный план, предусматривают промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и других форм контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10, не включая физическую культуру. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен (в том числе экзамен по модулю, квалификационный экзамен по модулю) проводится по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации.
7. Выполнение курсовых проектов (КП) по профессиональным модулям ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания и ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. По профессиональному модулю ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания выполняется междисциплинарный курсовой проект по МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи и МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио- и оптической связи в 5 семестре.
8. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта.
9. Самостоятельная работа обучающихся по образовательной программе составляет 210 часов (5%). Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена.
10. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, общеобразовательный цикл включает 13 обязательных дисциплин. По общеобразовательному циклу предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект) как особой формы образовательной деятельности обучающихся. Индивидуальный проект (ИП) выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности в рамках дополнительной учебной дисциплины ДУД.01 Основы профессиональной деятельности. Результатом работы является разработанный проект, который выносится на защиту. По завершению освоения общеобразовательных дисциплин предусмотрена промежуточная аттестация объемом 72 часа в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и других форм контроля. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, информатике, физике.
11. Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и

курсов по выбору, изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, развитие познавательных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.

12. По завершению освоения профессиональных модулей проводится экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи предусмотрена сдача квалификационного экзамена, направленного на определение готовности обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, указанных в рабочей программе профессионального модуля. Квалификационный экзамен по профессии может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.

13. Вариативная часть образовательной программы в количестве 1306 академических часов, сформированная с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, согласованная с работодателем, а также включающая дисциплины/МДК/практики, направленные на развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, распределена следующим образом:

СГ.06 Русский язык и культура речи - 36 часов;

ОП.02 Физика - 22 часа;

ОП.03 Теория электрических цепей - 37 часов;

ОП.06 Электрорадиоизмерения - 60 часов;

ОП.08 Энергоснабжение телекоммуникационных систем - 50 часов;

ОП.09 Метрология, стандартизация и сертификация - 42 часа;

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 82 часа;

ОП.11 Охрана труда и техника безопасности - 71 час;

ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания - 72 часа;

ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания - 142 часа;

ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания - 70 часов;

ПМ.04 Организация производственной деятельности структурных персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи - 152 часа;

ПМ.05 Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания - 97 часов;

ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи - 301 час;

ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) - 72 часа.

14. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для проведения учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 6 зачетных единиц.

15. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки. В объем образовательной программы входит производственная практика (преддипломная), которая проводится в форме практической подготовки в количестве 72 академических часов в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в форме защиты отчета по практике.

16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.