

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД
«Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»



Утверждаю
Директор ГБПОУ РД
«Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»
М.М. Рахманова М.М. Рахманова

« 20 » марта 2020 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего
профессионального образования ГБПОУ РД
«Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»
по профессии среднего профессионального образования
11.01.05 Монтажник связи

Квалификации выпускника:

монтажник связи - *линейщик*

монтажник связи - *спайщик*

монтажник связи - *кабельщик*

монтажник связи - *антенщик*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок освоения ОПОП - *10 месяцев*

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования ГПБОУ РД «Технический колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 11.01.05 Монтажник связи, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (№ 252 от 09.04.2018 г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 50922 от 27.04.2018 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 г. №291;
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016 -94, 01.11.2005 г.;
- СанПиН - 2.4.2..2821 - 10 , постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2008 №189, зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 №19993;
- устава ГПБОУ РД «Технический колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- рабочий учебный план вводится в ГПБОУ РД «Технический колледж» с 01 сентября 2019 года
- образовательное учреждение до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, практик и сроков проведения итоговой аттестации;
- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса;
- продолжительность учебной недели - шестидневная;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 34 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 -12 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий - 1 час 30 мин.;
- консультации (в количестве 4 часа на каждого обучающего в год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;
- по дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;
- обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 42 часа. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний;
- учебная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально - практическую подготовку.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. При разработке учебного плана ППКРС СПО на базе основного общего образования формируют содержание общеобразовательного цикла учебного плана, опираясь на «Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования» (одобрены решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г., далее - Разъяснения)

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели.

Часть учебного времени, отведенное на теоретическое обучение (11 недель - 396 час), распределено на учебную и производственную практику на основе Разъяснений.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Для проведения экзаменов организуется экзаменационная сессия, продолжительностью 1 неделя.

1.4. Формирование вариативной части

Максимальная учебная нагрузка вариативной части ППКРС по профессии 11.01.05 Монтажник связи составляет 6 недель, из них обязательных учебных занятий - 4 недели (144 часа). Формирование вариативной части ОПОП осуществлялось на основании рекомендательного письма работодателя Дагестанский филиал ПАО «Ростелеком».

Часы вариативной части распределяются следующим образом:

- 56 часов - МДК 01.01. Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (порядок проведения работ по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи, технология монтажа кабельных линий связи);
- 70 часов - МДК 02.01. Теоретические основы эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (принципы проведения и анализ измерения на возможность предоставления новых услуг связи (цифровой канал, (ISDN HDSL ADSL), принципы применения сложных и комбинированных измерительных приборов);
- 70 часов - МДК 03.01. Теоретические основы строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной канализации и смотровых устройств (правила постановки кабелей под избыточное давление, правила и методы безопасной прокладки кабельной канализации);
- 70 часа - МДК 04.01. Технология подготовительных работ по монтажу антенно-мачтовых сооружений (проведение подготовительных работ при установке антенно - мачтовых сооружений)

1.5. Порядок аттестации обучающихся

- после прохождения промежуточной аттестации в форме экзамена квалификационного по профессиональному модулю ПМ.01 «Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи» обучающимся присваиваются квалификации монтажник связи - кабельщик (2 разряд) и монтажник связи - спайщик (2 разряд);
- после прохождения промежуточной аттестации в форме экзамена квалификационного по профессиональному модулю ПМ.02 «Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий» обучающиеся повышают разряды по квалификациям монтажник связи - кабельщик (3 разряд) и монтажник связи - спайщик (3 разряд);
- после прохождения промежуточной аттестации в форме экзамена квалификационного по профессиональному модулю ПМ.03 «Строительство,

эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий» обучающиеся могут повышать разряды (при наличии соответствующих видов работ на производственной практике) по квалификациям монтажник связи - кабельщик и монтажник связи - спайщик;

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, выполнения и защиты практических, лабораторных работ, внеаудиторной самостоятельной работы, письменного и устного опроса;

- учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено (учебная практика) и концентрированно (производственная практика). Учебным планом предусматривается практика в количестве 10 недель, в том числе: учебная практика - 4 недели, производственная практика - 6 недель;

- на промежуточную аттестацию отводится 2 недели, система оценок - 5-ти балльная;

- государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

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
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	28	4	6	2	2	12	52
Всего	28	4	6	2	2	24	147

3. План учебного процесса профессии 11.01.05

2. План учебного процесса (МС) спец 11.01.05 на 2019-2020уг.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Статус	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение нагрузки по семестрам		
			Внеаудиторная самостоятельная учебная работа	Максимальная	3	4	5	Всего занятий	лекций	практик. занятий	в т.ч. практ. (проект)	1 сем.	2 сем.	
1	2				3	4	5	7	8	9	10	11	12	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		0/5/0	182	182	182	182	70	112	182	182	182	182	
ОП.01	Электротехника с основами электроники		ДЗ	42	42	42	42	14	28	42	42	42	42	
ОП.02	Основы электроматериаловедения		ДЗ	42	42	42	42	14	28	42	42	42	42	

ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ	28		28		28	14	14	14	28		28
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	42		42		42	14	14	14	28		42
ОП.05	Физическая культура		ДЗ	28		28		28	14	14	14	28		28
ПО 00	Профессиональный цикл		0/9/12	1130		1130		1130	182	182	182	588		366
ПМ.01	Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи		Э(К)	240		240		240	42	42	42	126		240
МДК 01.01	Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи		Э	112		112		112	28	28	28	84		112
МДК.01.02 (В)	Воздушные линии связи и радиотрансляционные сети		Э	56		56		56	14	14	14	42		56
УП. 01.	Учебная практика		ДЗ	36		36		36						36
ПП. 01.	Производственная практика		ДЗ	36		36		36						36
ПМ.02	Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий		Э(К)	318		318		318	42	42	42	168		126
МДК.02.01	Технология эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий		ДЗ/ДЗ	140		140		140	28	28	28	112		56
МДК.02.02 (В)	Монтаж и измерение параметров волоконно-оптических кабелей связи		Э	70		70		70	14	14	14	56		70
УП.02	Учебная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ	36		36		36						36

ПП.02	Производственная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ	72	72	72	72	72	72	72
ПМ.03	Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий		Э(К)	290	290	56	126			290
МДК.03.01	Технология основ строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной канализации и смотровых устройств		ДЗ	112	112	28	84			112
МДК.03.02 (В)	Технологии монтажа кабелей связи		ДЗ	70	70	28	42			70
УП.03	Учебная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ	36	36					36
ПП.03	Производственная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ	72	72					72
ПМ.04	Монтаж, эксплуатация, профилактический осмотр и ремонт АМС и АФС радиосвязи		Э(К)	282	282	42	168			282
МДК.04.01	Технология монтажа, профилактического осмотра и ремонта АМС и АФС радиосвязи		ДЗ	140	140	28	112			140
МДК.04.01(В)	Эксплуатация антенно-мачтовых сооружений (АМС) и антенно-фидерных систем (АФС) радиосвязи		ДЗ	70	70	14	56			70
УП.04	Учебная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ	36	36					36

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 11.01.05 Монтажник связи

№	Наименование
	Кабинеты
1	Кабинет иностранного языка
2	Кабинет информатики и ИКТ
3	Кабинет безопасности жизнедеятельности
4	Кабинет электротехники и радиоэлектроники
5	Кабинет монтажа линейно-кабельных сооружений
6	Кабинет технологии монтажа структурированных кабельных систем и телекоммуникационных сетей
	Лаборатории
7	Лаборатория информационных технологий
8	Лаборатория монтажа кабеля
9	Лаборатория структурированных кабельных систем
10	Лаборатория монтажа телекоммуникационного оборудования
11	Лаборатория электрорадиоизмерений
	Полигоны
12	Учебно-производственный участок (учебный полигон)
	Тренажеры
13	Электронные обучающие программы
14	Виртуальные лабораторные установки
	Спортивный комплекс
15	Спортивный зал
16	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
17	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18	Актальный зал