

Одобен Ученым Советом ФГБОУ ВО ПГУТИ
протокол № 8 от 27.03 2024 г.

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО ПГУТИ
Ю.Т.Н., доцент
В.А. Ружников

03.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
(наименование образовательного учреждения)

по программам среднего профессионального образования

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

код наименование профессии / специальности

По программе базовой подготовки
(базовой или углубленной)

Квалификация: специалист по монтажу и
обслуживанию телекоммуникаций

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

На базе: среднего общего образования

1. 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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	2			2		11	52
II курс	30	5	5		2		10	52
III курс	24	5		4	2	6	2	43
Всего	91	12	5	4	6	6	23	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
							Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс	
		Нагрузка на дисциплины и МДК			практик а	консультации			промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.				
		Всего	В том числе							16 недель	20 недель	14 недель	14 недель	16 недель	10 недель				
			Лекций	лаб.и практ. занятий, включая семинары						курс. работа (проект)	16 недель	20 недель	14 недель	14 недель	16 недель	10 недель			
СГД	Социально-гуманитарный цикл	4 / 6 / 0	618	36	582	150	432	0	0	0	0	160	80	98	98	112	70		
СГД.01	История России	дз			48	2	46	36	10			48							
СГД.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		з		180	12	168	2	166			32	40	28	28	32	20		
СГД.03	Безопасность жизнедеятельности				78	4	74	34	40							48	30		
СГД.04	Физическая культура		з		180	12	168	2	166			32	40	28	28	32	20		
СГД.05	Основы бережливого производства	дз			48	2	46	26	20			48							
СГД.В.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			дз	84	4	80	50	30					42	42				
ОП	Общепрофессиональный цикл	0 / 4 / 6	1016	28	904	538	366	0	0	12	72	416	460	56	0	0	0		
ОПД.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	э			92	2	78	40	38		2	10	80						
ОПД.02	Физика	э			92	2	78	46	32		2	10	80						
ОПД.03	Теория электрических цепей		э		146	4	124	84	40		2	16	48	80					
ОПД.04	Основы электронной и вычислительной техники	дз	э		216	6	198	118	80		2	10	48	100	56				
ОПД.05	Теория электросвязи		э		126	4	104	64	40		2	16	48	60					
ОПД.06	Электрорадиоизмерения		дз		100	2	98	58	40				100						
ОПД.07	Основы телекоммуникаций	э			92	2	78	38	40		2	10	80						
ОПД.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем		дз		92	4	88	62	26				32	60					
ОПД.В.09	Инженерная компьютерная графика		дз		60	2	58	28	30				60						
ПМ	Профессиональный цикл	0 / 18 / 10	2614	46	1644	842	782	20	792	22	110	0	288	422	766	464	398		
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	Э(К)	1010	20	636	316	320	0	306	8	40	0	288	352	322	0	0		
МДК.01.01	Технология монтажа и эксплуатации направляющих систем			э	212	6	194	98	96		2	10	60	70	70				
МДК.01.02	Технология монтажа и эксплуатации компьютерных сетей			э	204	6	186	90	96		2	10	80	56	56				
МДК.01.03	Технология монтажа и эксплуатации мультисервисных сетей абонентского доступа			э	150	4	134	64	70		2	10	40	98					
МДК.01.04	Технология монтажа и эксплуатации систем видеонаблюдения и систем безопасности			дз	126	4	122	64	58					56	70				
УП.01	Учебная практика		дз	дз	234					234			108	72	54				
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			дз	72					72					72				

ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	Э(К)				618	8	388	186	182	20	198	4	20	0	0	0	338	256	0	
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов				дз	182	4	178	92	86							70	112			
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей				э	226	4	210	94	96	20		2	10			70	144			
УП.02	Учебная практика				дз	90					90						90				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				дз	108					108						108				
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	Э(К)				230	4	166	76	90	0	36	4	20	0	0	0	0	80	126	
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи				дз	182	4	166	76	90			2	10				80	90		
УП.03	Учебная практика				дз	36					36								36		
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	Э(К)				188	4	136	82	54	0	36	2	10	0	0	70	106	0	0	
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением				дз	70	2	68	40	28						42	28				
МДК.04.02	Процессы управления структурным подразделением организации					70	2	68	42	26						28	42				
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)				дз	36					36						36				
ПМ.05	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчиков	Э(К)				196	4	144	94	50	0	36	2	10	0	0	0	0	48	136	
МДК.05.01	Конвергенция логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи				дз	148	4	144	94	50								48	100		
УП.05	Учебная практика				дз	36					36								36		
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(К)				228	6	174	88	86	0	36	2	10	0	0	0	0	80	136	
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии"				дз	132	4	128	62	66								32	100		
МДК.06.02	Охрана труда и техника безопасности				дз	48	2	46	26	20								48			
УП.06	Учебная практика				дз	36					36								36		
ПДП	Преддипломная практика				дз	144					144								144		
	Промежуточная аттестация					216		216					34	182							
	Самостоятельная работа						110														
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216		216											216		
	Всего	4 / 28 / 16				4464	110	3346	1530	1580	20	792	34	182	576	828	576	864	576	684	
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного студента в год										Всего	Дисциплин и МДК					576	720	504	504	528	360
Государственная (итоговая) аттестация:											Учебной практики					0	108	72	144	0	108
1.1 Дипломный проект (работа)											Производ. практики / преддипл. практики					0	0	0	216	0	144
1.2 Демонстрационный экзамен											Экзаменов					3	2	3	3	2	3
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)											Диф.зачетов					3	4	0	9	2	9
Защита дипломного проекта (работы) и проведение демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)											Зачетов					0	2	0	2	0	0

2.1. Сведения о комплексных формах контроля

№ п/п	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс, семестр	Наименование дисциплины (МДК)
1	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	3, 6	МДК.04.01 Проектирование и руководство структурным подразделением
				МДК.04.02 Процессы управления структурным подразделением организации
2	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	4, 8	МДК.06.01 Технология выполнения работ по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации»
				УП.06 Учебная практика

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Физики
5.	Компьютерного моделирования
6.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1.	Информационной безопасности телекоммуникационных систем
2.	Теории электросвязи
3.	Электронной и вычислительной техники
4.	Электрорадиоизмерений
5.	Основ телекоммуникаций
6.	Телекоммуникационных систем
7.	Сетей абонентского доступа
8.	Мультисервисных сетей
	Мастерские:
1.	Электромонтажная
2.	Электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министра просвещения Российской Федерации № 675 от 5 августа 2022 г., зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 70031 от 9 сентября 2022 г. для специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Учебные занятия группируются парами (продолжительность 1ч.30 мин.). При этом максимальный объем учебной нагрузки не превышает 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Текущий контроль знаний предусматривает проведение входного, промежуточного контроля, а так же контроля на остаточные знания. Входной и промежуточный контроль проводится в форме письменного опроса или тестирования, контроль на остаточные знания в форме тестирования.

Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Основная форма проведения консультаций – групповая. Консультации проводятся в период проведения промежуточной аттестации, как правило, накануне проведения экзамена.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями общим объемом 12 недель.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрировано в конце 6 семестра в объеме 6 недель. Преддипломная практика проводится концентрировано в конце 8 семестра в объеме 4 недель.

Самостоятельная работа проводится за счет часов, отведенных на изучение учебной дисциплины и МДК. Она организуется в соответствии с расписанием учебных занятий в аудиториях, предусмотренных для изучения соответствующей учебной дисциплины и МДК. Оценка результатов самостоятельной работы происходит в виде тестирования, устных и письменных опросов.

При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 50 академических часов предусмотрено для освоения основ военной службы юношами и основ медицинских знаний для девушек.

4.1. Общеобразовательный цикл

Реализация получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется на первом курсе с учетом профиля среднего профессионального образования и требований ФГОС по получаемой специальности. Учебный план для 1 курса разработан на основании «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования» (письмо Министерства просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592) в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации» и изменениями в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования от 12.08.2022 г. Продолжение образовательной подготовки происходит на последующих курсах за счет профессиональной образовательной программы по специальности. При освоении общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусмотрена.

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение – 39 недель,

- промежуточная аттестация – 2 недели,
- каникулярное время – 11 недель.

На 1 курсе во 2-м семестре студенты разрабатывают индивидуальный проект в рамках одной из учебных дисциплин: «История», «Обществознание», «Биология», «Химия», «Литература», «География».

4.2. Формы проведения промежуточной аттестации

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

Экзамены по дисциплинам и МДК организованы в период промежуточной аттестации. Экзамены проводятся в письменной форме или в форме тестирования. Результаты экзамена оцениваются по пятибалльной шкале.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения каждого профессионального модуля в период промежуточной аттестации проводится квалификационный экзамен, состоящий из теоретической и практической части. В ходе квалификационного экзамена проверяется сформированность компетенций и готовность вида профессиональной деятельности, определенной требованиями Федерального образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Сроки проведения квалификационных экзаменов по ПМ: ПМ01, ПМ04 – 6 семестр, ПМ 02 – 7 семестр, ПМ03, ПМ05, ПМ06 – 8 семестр.

4.3. Формы проведения государственной итоговой аттестации

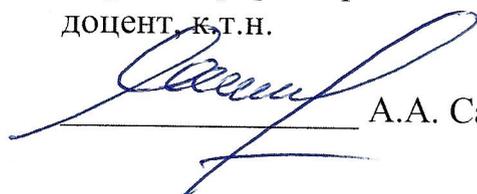
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, дипломной работы) и демонстрационного экзамена. На выполнения дипломного проекта (дипломной работы) отводится 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, дипломной работы) – 2 недели. Демон-

страционный экзамен проводится по отдельному графику в дни, отведенные для подготовки и выполнения дипломного проекта (дипломной работы).

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением «Выпускные квалификационные работы в Колледже связи.» (РД КС ПГУТИ 2.19.7-2022, утверждено приказом директора № 09-3 от 24.03.2022г.). Порядок выполнения демонстрационного экзамена определяется приказом Министра просвещения РФ № 800 от 8 ноября 2021 г. (с изменениями в ред. от 19 января 2023 г.)

Согласовано:

Первый проректор
доцент, к.т.н.


А.А. Салмин

Директор колледжа связи ПГУТИ
доцент, к.т.н.


Р.В. Андреев