

Одобен Ученым Советом ФГБОУ ВО ПГУТИ
протокол № 8 от 22.03 2024 г.

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО ПГУТИ
К.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

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

код наименование профессии / специальности

По программе базовой подготовки
(базовой или углубленной)

Квалификация: системный администратор
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе: основного 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	39				2		11	52
II курс	36	3			2		11	52
III курс	26	8	6		2		10	52
IV курс	22	3	4	4	2	6	2	43
Всего	123	14	10	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточ-ной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
															Во взаимодействии с преподавателем				1 курс	2 курс		3курс		4 курс	
									Нагрузка на дисциплины и МДК				16 недель	23 недели	16 недель	20 недели	12 недель	14 недели		12 недель	10 недель				
		Всего	Лекций	лаб.и практ. занятий, включая семинары	курс. работа (проект)	практик а	консультации	промеж уточная аттеста ция																	
									1	2	3	4	5	6	7	8									
ООД	Общеобразовательный цикл	0 / 11 / 6							1476	0	1404	727	677		12	60	576	828							
ООД.01	Русский язык		дз						78		78	42	36				32	46							
ООД.02	Литература		дз						102		102	62	40				56	46							
ООД.03	История		дз						140		140	94	46				48	92							
ООД.04	Обществознание		дз						69		69	36	33					69							
ООД.05	География		дз						71		71	43	28				48	23							
ООД.06	Иностранный язык		дз						78		78		78				32	46							
ООД.07	Математика	э	э						336		312	198	114		4	20	128	184							
ООД.08	Информатика	э	э						141		117	44	73		4	20	48	69							
ООД.09	Физическая культура		дз						78		78	12	66				32	46							
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		дз						70		70	24	46				32	38							
ООД.11	Физика	э	э						141		117	91	26		4	20	48	69							
ООД.12	Химия		дз						71		71	33	38				48	23							
ООД.13	Биология		дз						70		70	46	24				24	46							
ООД.14	Индивидуальный проект		дз						31		31	2	29					31							
СГД	Социально-гуманитарный цикл	4 / 6 / 1							636	36	588	172	416	0	0	2	10		240	120	48	56	120	40	
СГД.01	История России			дз					48	2	46	36	10					48							
СГД.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				з		з	дз	168	12	156	2	154					32	40	24	28	24	20		
СГД.03	Безопасность жизнедеятельности							дз	72	4	68	28	40									72			
СГД.04	Физическая культура				з		з	дз	168	12	156	2	154					32	40	24	28	24	20		
СГД.05	Основы бережливого производства			дз					48	2	46	26	20					48							
СГД.06	Основы финансовой грамотности			э					92	2	78	58	20		2	10		80							
СГД.В.07	Психология общения				дз				40	2	38	20	18						40						
ОП	Общепрофессиональный цикл	0 / 8 / 5							1120	34	1026	566	460	0	0	10	50		336	540	48	56	0	80	
ОПД.01	Элементы высшей математики			э					100	4	84	54	30		2	10		48	40						
ОПД.02	Дискретная математика с элементами математической логики			э					76	2	62	38	24		2	10		64							
ОПД.03	Теория вероятностей и математическая статистика				дз				60	2	58	38	20					60							
ОПД.04	Основы алгоритмизации и программирования						дз		104	4	100	50	50							48	56				
ОПД.05	Основы проектирования баз данных				дз				60	2	58	28	30					60							
ОПД.06	Архитектура аппаратных средств				дз				104	4	100	60	40					64	40						
ОПД.07	Операционные системы и среды			э					92	2	78	38	40		2	10		80							
ОПД.08	Информационные технологии				э				120	4	104	54	50		2	10		48	60						
ОПД.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							дз	80	2	78	48	30										80		
ОПД.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение				дз				60	2	58	28	30					60							
ОПД.11	Основы электротехники				дз				92	2	90	44	46					32	60						
ОПД.12	Инженерная компьютерная графика				дз				60	2	58	28	30						60						
ОПД.13	Технологии физического уровня передачи данных				э				112	2	98	58	40		2	10			100						

ПМ	Профессиональный цикл	0 / 15 / 10						2492	38	1302	696	586	20	1008	22	122			0	168	420	596	456	348
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	Э(К)						722	12	452	256	176	20	216	6	36			0	0	156	242	156	126
МДК.01.01	Компьютерные сети					э		132	2	118	78	40			2	10					120			
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей						э	284	6	260	140	100	20		2	16						56	120	90
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей						дз	78	4	74	38	36										42	36	
УП.01	Учебная практика						дз	144						144							36	72		36
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)						дз	72						72								72		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Э(К)						822	10	416	236	180	0	360	6	30			0	168	264	354	0	0
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем					э	дз	216	4	200	100	100			2	10				60	60	84		
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей						дз	90	4	86	56	30									48	42		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем						э	144	2	130	80	50			2	10					48	84		
УП.02	Учебная практика						дз	288						288						108	108	72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)						дз	72						72								72		
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э(К)						576	12	294	144	150	0	216	8	46			0	0	0	0	300	222
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры						э	138	4	116	56	60			2	16							60	60
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов						э	88	4	72	42	30			2	10						36	40	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры						э	122	4	106	46	60			2	10						60	50	
УП.03	Учебная практика						дз	72						72									72	
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)							144						144									144	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(К)						228	4	140	60	80	0	72	2	10			0	0	60	156	0	0
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"						дз	102	2	100	34	66								60	42			
МДК.04.02	Охрана труда и техника безопасности						дз	42	2	40	26	14									42			
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)						дз	72						72							72			
ПДП	Преддипломная практика						дз	144						144										144
	Промежуточная аттестация							288		288					46	242								
	Самостоятельная работа								108															
ГИА	Государственная итоговая аттестация							216		216														216
	Всего	4 / 40 / 12						5940	108	4320	2161	2139	20	1008	46	242	576	828	576	828	516	708	576	684
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного студента в год Государственная (итоговая) аттестация: 1.1 Дипломный проект (работа) 1.2 Демонстрационный экзамен Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели) Защита дипломного проекта (работы) и проведение демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)										Всего	Дисциплин и МДК						576	828	576	720	432	462	432	360
											Учебной практики								0	108	144	0	108	
											Производ. практики / преддипл. практики								0	0	0	216	144	144
											Экзаменов						3	3	3	3	2	3	3	3
											Диф.зачетов						0	11	2	7	0	9	2	9
											Зачетов						0	0	0	2	0	2	0	0

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

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории
3.	Физики, астрономии
4.	Информатики и ИКТ
5.	Социально-экономических дисциплин
6.	Иностранного языка
7.	Математических дисциплин
8.	Естественнонаучных дисциплин
9.	Безопасности жизнедеятельности
10.	Стандартизации, сертификации и технического документоведения
11.	Методический
12.	Психолога
	<i>Лаборатории:</i>
1.	Электротехники и электроники
2.	Информационных технологий
3.	Проектирования баз данных
4.	Инженерной компьютерной графики
5.	Архитектуры аппаратных средств
6.	Основ телекоммуникаций
7.	Электрорадиоизмерений
8.	Направляющих систем
9.	Настройки сетевой инфраструктуры
	<i>Мастерские:</i>
1.	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
2.	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
3.	Монтажа и прототипирования цифровых устройств
	<i>Тренажеры, тренажерные комплексы:</i>
1.	Тренажерный зал общефизической подготовки
	<i>Спортивный комплекс:</i>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<i>Залы:</i>
1.	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет
2.	Актный 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 № 519 от 10 июля 2023 г., зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 74719 от 15 августа 2023 г. для специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

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 14 недель.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрировано в конце 6 семестра в объеме 6 недель и в конце 7 семестра в

объеме 4 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» 48 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 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть обязательной учебной нагрузки распределена следующим образом:

- увеличение часов учебных дисциплин и практики;
- введение учебной дисциплины «Психология общения» в объеме 40 часов.

4.3. 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: ПМ 02, ПМ 04 – 6 семестр, ПМ 01, ПМ 03 – 8 семестр.

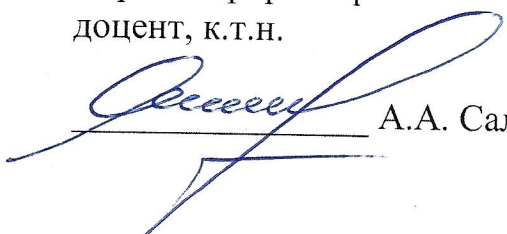
4.4. Формы проведения государственной итоговой аттестации

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. Демонстрационный 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