

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



Утверждаю
Директор ФГБОУ ВО ПГУТИ
К.Т.Н., доцент
В.А. Ружников

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования

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

09.02.07 Информационные системы и программирование

код наименование профессии / специальности

По программе базовой подготовки
(базовой или углубленной)

Квалификация: программист
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

ПМ	Профессиональный цикл	0 / 16 / 7	2484	46	1310	668	622	20	1008	14	106			0	288	348	738	528	318	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Э(К)	1052	26	684	314	350	20	288	6	48			0	0	96	374	528	0	
МДК.01.01	Разработка программных модулей		224	8	198	88	90	20		2	16						98	108		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		96	4	92	52	40											96		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		116	4	112	52	60										56	60		
МДК.01.04	Системное программирование		116	4	112	52	60										56	60		
МДК.01.05	Веб-дизайн и разработка		194	6	170	70	100			2	16					60	56	60		
УП.01	Учебная практика		144						144							36	108			
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		144						144									144		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Э(К)	336	6	204	122	82	0	108	2	16			0	0	0	0	0	318	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		70	2	68	38	30												70	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		90	2	88	56	32												90	
МДК.02.03	Математическое моделирование		50	2	48	28	20												50	
УП.02	Учебная практика		108						108										108	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Э(К)	300	6	174	104	70	0	108	2	10			0	288	0	0	0	0	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		100	4	96	56	40								100					
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		80	2	78	48	30								80					
УП.04	Учебная практика		108						108						108					
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Э(К)	652	8	248	128	120	0	360	4	32			0	0	252	364	0	0	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		158	4	136	76	60			2	16					84	56			
МДК.11.04	Разработка информационной базы средствами 1С: Предприятие		116	4	112	52	60									60	56			
УП.11	Учебная практика		144						144							108	36			
ПП.11	Производственная практика (практика по профилю специальности)		216						216								216			
ПДП	Преддипломная практика		144						144										144	
	Промежуточная аттестация		288		288					40	248									
	Самостоятельная работа			84																
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216														216	
	Всего	4 / 39 / 19	5940	114	4314	2121	2173	20	1008	40	248	576	828	368	748	528	808	528	644	
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного студента в год						Всего	Дисциплин и МДК						576	828	576	720	432	504	432	360
Государственная (итоговая) аттестация:							Учебной практики								0	108	36	108	0	108
1.1 Дипломный проект (работа)							Производ. практики / преддипл. практики								0	0	0	216	144	144
1.2 Демонстрационный экзамен							Экзаменов						3	3	2	3	2	2	2	2
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)							Диф.зачетов						0	11	4	5	2	6	5	6
Защита дипломного проекта (работы) и проведение демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)							Зачетов						0	0	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	2, 3	ОГСЭ.01 Основы философии
				ОГСЭ.03 Психология общения
2	Э	Комплексный экзамен	2, 4	ОПД.03 Информационные технологии
				ОПД.08 Основы проектирования баз данных
3	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	2, 4	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
				МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
4	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	4, 8	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
				МДК.02.03 Математическое моделирование

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

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Истории
4.	Физики, астрономии
5.	Математических дисциплин
6.	Информатики и ИКТ
7.	Иностранного языка (лингвфонный)
8.	Естественнонаучных дисциплин
9.	Метрологии и стандартизации
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Методический
	Лаборатории:
1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3.	Информационных ресурсов
4.	Программирования и баз данных
5.	Организации и принципов построения информационных систем
6.	Разработки веб-приложений
	Студии:
1.	Разработки и дизайна веб-приложений
2.	Инженерной и компьютерной графики
	Тренажеры и тренажерные комплексы:
1.	Тренажерный зал общефизической подготовки
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Internet
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 образования и науки Российской Федерации № 1547 от 9 декабря 2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 44936 от 26 декабря 2016 г. для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

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» 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 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть основной образовательной программы (1152 часа) распределена следующим образом:

- увеличение часов дисциплин цикла: «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» в объеме 12 часов;
- увеличение часов дисциплин цикла: «Математический и общий естественнонаучный цикл» в объеме 102 часов;
- увеличение часов дисциплин цикла: «Общепрофессиональные дисциплины» в объеме 426 часов;
- увеличение часов цикла: «Профессиональные модули» в объеме 612 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 04 – 4 семестр, ПМ 11 – 6 семестр, ПМ 01 – 7 семестр, ПМ 02 – 8 семестр.

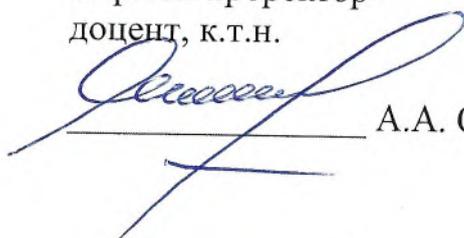
4.4. Формы проведения государственной итоговой аттестации

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