

Министерство науки и высшего образования РФ



Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В.Петухов

29.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (ФГБОУ ВО "ПГТУ")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15

код

Инфокоммуникационные сети и системы связи

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1584

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль		23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
II																	∴	∴	∴																																			
III																	∴	∴	∴																0	0	8	8	8			∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	
IV											0	0	8	8			∴	∴	∴																	0	0	8	8	8			∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	
V										0	8	8	8	8			∴	∴	∴			0	0	0	0	0	0	0	0	8	8			∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	25	1
II	39	16	23	2	1	1												11	52		
III	34 1/2	16	18 1/2	1 1/2	1	1/2	2		2	3		3						11	52		
IV	31 1/2	12	19 1/2	1 1/2	1	1/2	4	2	2	5	2	3						10	52		
V	15	11	4	2	1	1	8	1	7	6	4	2	4		4	4	2	2	43		
Всего	159	71 1/2	87 1/2	9	4 1/2	4 1/2	14	3	11	14	6	8	4		4	4	2	45	251		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.02 Электронная техника	▼	☒	☒
				[4]	ОП.03 Теория электросвязи	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	▼	☒	☒
				[6]	МДК.01.04 Монтаж и эксплуатация видеонаблюдения и систем безопасности	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1584 от 09.12.2016 г., зарегистр. Министерством юстиции России (рег. N 44945 от 26.12.2016 г.);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800;
-Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 №05-401);
- Устава ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет».
Учебный процесс организован следующим образом:
-учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями – 30 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 36 академических часов в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ);
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут.
Учебный план предусматривает 4 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Образовательная программа среднего профессионального образования интегрирована с образовательной программой среднего общего образования, поэтому общеобразовательные дисциплины изучаются на первом курсе обучения.
Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает включение адаптационных дисциплин БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.06 Основы интеллектуального труда, ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*).
В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
Общий объем образовательной программы составляет 7416 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
В состав учебного плана входят циклы:
- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- общепрофессиональный;

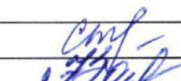
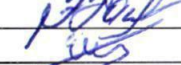
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- профессиональный.
Общепрофессиональный цикл включает 9 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций, он включает 6 профессиональных модулей.
Обязательная часть образовательной программы составляет 69.81 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы составляет 30.19 %.
Обязательная часть образовательной программы составляет 5688 часов по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренного сроком освоения данной программы, указанного во ФГОС.
Вариативная часть в объеме 1728 часов направлена на освоение дополнительных элементов программы с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального и отраслевого рынков труда и международных стандартов.
Вариативная часть распределена следующим образом:
-274 часов на увеличение объема часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла (ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения, и введение дисциплины вариативной части ОГСЭ.06 Основы экономики / Социология / Основы интеллектуального труда
- 72 часа на увеличение объема часов дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла (ЕН.01 Математика, ЕН.02 Компьютерное моделирование, ЕН.03 Физика)
-182 часа на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла (ОП.01 Теория электрических цепей, ОП.02 Электронная техника, ОП.03 Теория электросвязи, ОП.04 Вычислительная техника, ОП.05 Электрорадиоизмерения, ОП.06 Основы телекоммуникаций, ОП.07 Энергоснабжение телекоммуникационных систем, ОП.08 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности)
-1200 часов добавлены к профессиональным модулям (329 ч. в ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи, 183 ч. в ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи, 279 ч. в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи, 157 ч. в ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения, 138 ч. в ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика, 114 ч. в ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи)
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика (продолжительностью 14 нед./504 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи (2 нед. / 72 ч. в 6 семестре), ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи (2 нед. / 72 ч. в 8 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика (1 нед. / 36 ч. в 9 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи) (7 нед. / 252ч. в 10 семестре)
Производственная практика (продолжительностью 14 нед./504 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи (3 нед. / 108 ч. в 6 семестре), ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи (3 нед. / 108 ч. в 8 семестре), ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения (2 нед. / 72 ч. в 9 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика (2 нед. / 72 ч. в 9 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи) (2 нед. / 72ч. в 10 семестре)
Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144 часа.
Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Продолжительность промежуточной аттестации составляет 10 нед./360 ч. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено», «неудовлетворительно», «не зачтено».
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.
Курсовые работы предусмотрены в:
5 семестре МДК 01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей (ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи)
6 семестре МДК 01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа (ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи)
7 семестре МДК 02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей (ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи)

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Освоение образовательной программы по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной (итоговой) аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Согласовано

Зам.директора департамента образовательной деятельности		С.М. Галимьянова
Директор Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Н.Ю. Загайнова
Зам. директора по УМР Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Е.Ю. Кузнецов