

Министерство науки и высшего образования РФ



Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В.Петухов

28.04.2023

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

09.02.06

код

Сетевое и системное администрирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

сетевой и системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
I																																																
II																																																
III																																																
IV																																																

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

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.	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	30	16	14	2	1	1	5		5	5		5						10	52		
IV	18	9 1/2	8 1/2	1	1/2	1/2	6	3	3	6	4	2	4		4	4	2	2	43		
Всего	126	58	68	7	3	4	11	3	8	11	4	7	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible]

2	2	2	1	1
5	2	7	5	4
		1		1

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	8	[8] МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	▼	☒	☒
				[8] МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.01 Операционные системы и среды	▼	☒	☒
				[4] ОП.02 Архитектура аппаратных средств	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем	▼	☒	☒
				[6] МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	▼	☒	☒
				[8] МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.2016 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 просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (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 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)
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;
-общая продолжительность каникул составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
- продолжительность учебной недели – шестидневная, 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 3 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. В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*).
Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает включение адаптационных дисциплин БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.06 Основы интеллектуального труда, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
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 5940 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;

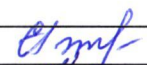
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- математический и общий естественнонаучный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.
Общепрофессиональный цикл включает 13 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл включает 3 профессиональных модуля.
Обязательная часть образовательной программы составляет 69.49 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы составляет 30.51 %.
Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 часа по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренного сроком освоения данной программы, указанного во ФГОС.
Вариативная часть в объеме 1296 часов направлена на освоение дополнительных элементов программы с целью углубления подготовки обучающихся, а так же получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
Вариативная часть распределена следующим образом:
- 210 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 Русский язык и культура речи / Основы экономики/ Основы интеллектуального труда)
- 64 часа на увеличение объема часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.01 Элементы высшей математики, ЕН.02 Дискретная математика, ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика)
- 299 часов на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла (ОП.01 Операционные системы и среды, ОП.02 Архитектура аппаратных средств, ОП.03 Информационные технологии, ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.07 Экономика отрасли, ОП.08 Основы проектирования баз данных, ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование, ОП.10 Основы электротехники, ОП. 11 Инженерная компьютерная графика, ОП.12 Основы теории информации, ОП.13 Технология физического уровня передачи данных)
- 723 часов добавлены к профессиональным модулям (293 ч. в ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры, 172 ч. в ПМ.02 Организация сетевого администрирования, 214 ч. ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры) и 44 ч. в ПДП. Производственная практика (преддипломная))
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика (продолжительностью 11 нед./396 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры (3 нед. / 108 ч. в 4 семестре, 2 нед. / 72 ч. в 6 семестре), в ПМ.02 Организация сетевого администрирования (3 нед. / 108 ч. в 7 семестре), в ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (3 нед. / 108 ч. в 8 семестре)
Производственная практика (продолжительностью 11 нед./396 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры (3 нед. / 108 ч. в 4 семестре, 2 нед. /72 ч. в 6 семестре), в ПМ.02 Организация сетевого администрирования (4 нед. / 144 ч. в 7 семестре), в ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (2 нед. / 72 ч. в 8 семестре).
Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144 часа.
Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Продолжительность промежуточной аттестации составляет 7 нед./288 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:
6 семестре по МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей (ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры)
8 семестре по МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей (ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры)

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Освоение образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 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.В. Галимьянова
Директор Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Н.Ю. Загайнова
Зам. директора по УМР Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Е.Ю. Кузнецов