

27.03.2026

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

09.02.11

Разработка и управление программным обеспечением

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 24.02.2025

№ 138

[illegible]

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

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	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	28	1
II	33	16	17	2	1	1	2		2	4		4						11	52		
III	32	16	16	2	1	1	4		4	4		4						10	52		
IV	15	9	6	2	1	1	6	3	3	12	4	8				4	2	2	43		
Всего	119	57 1/2	61 1/2	8	3 1/2	4 1/2	12	3	9	20	4	16				4	2	34	199		

[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	2	[2]	БД.03 История	▼	☒	☒
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Операционные системы и среды	▼	☒	☒
				[3]	ОП.03 Архитектура аппаратных средств	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	☒	☒
				[3]	ОП.05 Основы информационной безопасности	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 138 от 24.02.2025г.;
- 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 (с изменениями и дополнениями);
- 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;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 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.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенный на учебную нагрузку обучающегося (1476 час.), распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля, а также на промежуточную аттестацию (72 часа). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект, тематика которого учитывает специфику получаемой специальности
Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает включение адаптационных дисциплин БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, СГ.04 Адаптивная физическая культура, ОП.03 Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.
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;
- социально-гуманитарный;

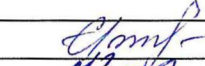
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- общепрофессиональный;
- профессиональный.
Общепрофессиональный цикл включает 10 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл включает 4 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 часов 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:
- 138 часов на увеличение объема часов дисциплин социально-гуманитарного учебного цикла (СГ.01 История России, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.04 Физическая культура / Адаптивная физическая культура, СГ.05 Основы бережливого производства, СГ.06 Основы финансовой грамотности).
- 214 часов на увеличение объема часов общепрофессионального цикла (ОП.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий, ОП.02 Операционные системы и среды, ОП.03 Архитектура аппаратных средств, ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.05 Основы информационной безопасности, ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования, ОП. 07 Компьютерные сети, ОП.08 Управление ИТ-проектами, ОП. 09 Основы работы с информацией, ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 944 часа добавлены к профессиональным модулям (89 ч. в ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных, 221 ч. в ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения, 192 ч. в ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем, 442 ч. в ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочего Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика (продолжительностью 12 нед./432 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных (2 нед. / 72 ч. в 4 семестре), в ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения (4 нед. / 144 ч. в 6 семестре), в ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем (3 нед. / 108 часов в 7 семестре), ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочего Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (3 нед. / 108 часов в 8 семестре)
Производственная практика (продолжительностью 20 нед./720 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных (4 нед. / 144 ч. в 4 семестре), в ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения (4 нед. / 144 ч. в 6 семестре), в ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем (4 нед. / 144 ч. в 7 семестре), ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочего Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (8 нед. / 288 ч. в 8 семестре)
Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Продолжительность промежуточной аттестации составляет 8 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 проекты предусмотрены в:
4 семестре по МДК.01.01 Проектирование и разработка баз данных (ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных)
6 семестре по МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей (ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения)
7 семестр по МДК 03.02 Разработка кода информационных систем (ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем)

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Освоение образовательной программы по специальности специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена. На подготовку к государственной итоговой аттестации предусмотрено 4 недели, на проведение – 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