ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 060b59ca22135bcacc715e5b332671be0aa5e7f5
Владелец **Роженцов Алексей Аркадьевич**
Действителен с 12.05.2025 по 05.08.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ: ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР ПГТУ

А.А.Роженцов

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ **44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ)**

Профиль: (41) "Математика и экономика"

2024 г.п.

Форма обучения - Очная
Срок получения образования - 5 лет
Квалификация - Бакалавр

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ шифра п/п	Структура ОП	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ: Экзамены	Зачеты	Дифференцированный зачет (балльно-рейтинговый контроль)	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объем частей ОП в зачетных единицах: Всего	Экзамены	Учебные занятия по дисциплинам (модулям), практики, ГИА	Объем частей ОП в часах: Всего	Экзамены	Учебные занятия по дисциплинам (модулям), практики, ГИА: Всего	Контактная работа	Самостоятельная работа и иные формы взаимодействия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Блок 1. Дисциплины (модули)						**231**	**27**	**204**	**8316**	**972**	**7344**	**3776**	**3568**
Б.1.1	**Обязательная часть**						**218**	**26**	**192**	**7848**	**936**	**6912**	**3582**	**3330**
Б.1.1.1	***Коммуникативно-цифровой модуль***						***11***		***9***					
Б.1.1.1.1	Иностранный язык	1					4	1	3	144	36	108	36	72
Б.1.1.1.2	Речевые практики	2					4	1	3	144	36	108	36	72
Б.1.1.1.3	Технологии цифрового образования		2				3		3	108		108	72	36
Б.1.1.2	***Здоровье сберегающий модуль***						***12***		***12***					
Б.1.1.2.1	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2		2	72		72	36	36
Б.1.1.2.2	Физическая культура и спорт		1				2		2	72		72	36	36
Б.1.1.2.3	Основы медицинских знаний		2				3		3	108		108	36	72
Б.1.1.2.4	Безопасность жизнедеятельности		3				2		2	72		72	54	18
Б.1.1.2.5	Основы военной подготовки/ Действия в чрезвычайных ситуациях			3			3		3	108		108	72	36
Б.1.1.3	***Социально-гуманитарный модуль***						***15***		***14***					
Б.1.1.3.1	Основы российской государственности			1			2		2	72		72	54	18
Б.1.1.3.2	История России		1	2			5		5	180		180	144	36
Б.1.1.3.3	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3				2		2	72		72	36	36
Б.1.1.3.4	Философия	4					4	1	3	144	36	108	48	60
Б.1.1.3.5	Финансово-экономический практикум		5				2		2	72		72	54	18
Б.1.1.4	***Предметно-методический модуль по профилю. Математика***						***90***		***77***					
Б.1.1.4.1	Информационные технологии		1				2		2	72		72	36	36
Б.1.1.4.2	Алгебра	3,4		1,2		4	11	2	9	396	72	324	140	184
Б.1.1.4.3	Геометрия	3,4		1,2		4	11	2	9	396	72	324	140	184
Б.1.1.4.4	Математический анализ	5		2,3,4			11	1	10	396	36	360	156	204
Б.1.1.4.5	Дискретная математика			5			3		3	108		108	54	54
Б.1.1.4.6	Теория вероятностей и математическая статистика	5					4	1	3	144	36	108	54	54
Б.1.1.4.7	Теория чисел			5			3		3	108		108	54	54
Б.1.1.4.8	Математическая логика и теория алгоритмов	6				6	4	1	3	144	36	108	56	52
Б.1.1.4.9	Числовые системы			6		6	3		3	108		108	42	66
Б.1.1.4.10	Элементарная математика	6,8,9		7		8	11	3	8	396	108	288	152	136
Б.1.1.4.11	Исследование операций			7			3		3	108		108	48	60
Б.1.1.4.12	Теория функций действительного переменного	7				7	4	1	3	144	36	108	48	60
Б.1.1.4.13	Численные методы	7				7	4	1	3	144	36	108	48	60
Б.1.1.4.14	Методика обучения математике	8		7,9		8	10	1	9	360	36	324	168	156
Б.1.1.4.15	Теория функций комплексного переменного			8			3		3	108		108	48	60
Б.1.1.4.16	Дифференциальные уравнения		9				3		3	108		108	44	64
Б.1.1.5	***Предметно-методический модуль по профилю. Экономика***						***61***		***53***					
Б.1.1.5.1	История экономических учений		1				3		3	108		108	72	36
Б.1.1.5.2	Экономическая теория	1					4	1	3	144	36	108	54	54
Б.1.1.5.3	Микроэкономика	2,3					7	2	5	252	72	180	72	108
Б.1.1.5.4	Теория поведения фирмы			3			4		4	144		144	54	90
Б.1.1.5.5	Основы предпринимательства			4			3		3	108		108	80	28
Б.1.1.5.6	Макроэкономика	6,7					4	2	2	216	72	144	104	40
Б.1.1.5.7	Экономика общественного сектора			7			3		3	108		108	64	44
Б.1.1.5.8	Экономика труда			7			3		3	108		108	64	44
Б.1.1.5.9	Методика обучения экономике и финансовой грамотности	8				8	4	1	3	144	36	108	64	44
Б.1.1.5.10	Методы решения экономических задач		8				3		3	108		108	64	44
Б.1.1.5.11	Теория отраслевых рынков		8				3		3	108		108	64	44
Б.1.1.5.12	Институциональная экономика	9					4	1	3	144	36	108	66	42
Б.1.1.5.13	Мировая экономика и международные экономические отношения	9					4	1	3	144	36	108	66	42
Б.1.1.5.14	Национальная экономика			9			4		4	144		144	44	100
Б.1.1.5.15	Управление проектами и технологическое предпринимательство		9				3		3	108		108	66	42
Б.1.1.5.16	Экономическая теория образования		9				3		3	108		108	44	64
Б.1.1.6	***Психолого-педагогический модуль***						***16***		***14***					
Б.1.1.6.1	Психология	4	2,3				7	1	6	252	36	216	104	112
Б.1.1.6.2	Педагогика	5	3,4				7	1	6	252	36	216	104	112
Б.1.1.6.3	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6				2		2	72		72	42	30
Б.1.1.7	***Модуль воспитательной работы***						7		7					
Б.1.1.7.1	Психология воспитательных практик		4				2		2	72		72	32	40
Б.1.1.7.2	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5				3		3	108		108	72	36
Б.1.1.7.3	Основы вожатской деятельности		6				2		2	72		72	56	16
Б.1.1.8	***Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности***						***6***		***6***					
Б.1.1.8.1	Методы исследовательской (проектной) деятельности			5			3		3	108		108	72	36
Б.1.1.8.2	Методы количественного и качественного анализа данных			6			3		3	108		108	56	52
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**13**	**1**	**12**	**468**	**36**	**432**	**194**	**238**
Б.1.2.1	Введение в профессиональную деятельность	1					4	1	3	144	36	108	54	54
Б.1.2.2	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ)		2,3,4,5,6									328	154	174
Б.1.2.3	Элективная дисциплина 1 (Формирование современной образовательной среды / Социология)		4			4	3		3	108		108	48	60
Б.1.2.4	Элективная дисциплина 3 (Современные средства оценивания результатов обучения / Контроль и мониторинг в сфере образования)		8				2		2	72		72	48	24
Б.1.2.5	Элективная дисциплина 2 (Технологии искусственного интеллекта в образовании / Образовательный дата-инжиниринг)		9				4		4	144		144	44	100
	Факультативные дисциплины													
1	Факультативные дисциплины													
	Блок 2. Практика						**60**		**60**	**2160**		**2160**	**384**	**1776**
Б.2.1	**Обязательная часть**						**57**		**57**	**2052**		**2052**	**348**	**1704**
Б.2.1.1	*Учебная практика*			2,4,6			15		15	540		540	324	216
Б.2.1.1.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3		3	108		108	72	36
Б.2.1.1.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика (рассредоточенная)						3		3	108		108	36	72
Б.2.1.1.3	Технологическая (педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов) практика			4			3		3	108		108	72	36
Б.2.1.1.4	Технологическая (психологические основы профессиональной деятельности) практика			4			3		3	108		108	72	36
Б.2.1.1.8	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6			3		3	108		108	72	36
Б.2.1.2	*Производственная практика*			5,6,7,8,10			42		42	1512		1512	24	1488
Б.2.1.2.5	Педагогическая практика (рассредоточенная)			5,8			9		9	324		324	12	312
Б.2.1.2.6	Педагогическая практика. Вожатская			6			6		6	216		216		216
Б.2.1.2.7	Педагогическая практика. Классное руководство (рассредоточенная)			6			3		3	108		108	6	102
Б.2.1.2.9	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности (рассредоточенная)			7			3		3	108		108	6	102
Б.2.1.2.10	Научно-исследовательская работа			8			6		6	216		216		216
Б.2.1.2.11	Производственная практика. Преддипломная практика (педагогическая)			10			15		15	540		540		540
Б.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**3**		**3**	**108**		**108**	**36**	**72**
Б.2.2.1	*Учебная практика*			9			3		3	108		108	36	72
Б.2.2.1.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика по профилю (рассредоточенная)			9			3		3	108		108	36	72
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						**9**		**9**	**324**		**324**		**324**
Б.3.1	**Обязательная часть**						**9**		**9**	**324**		**324**		**324**
Б.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6		6	216		216		216
Б.3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3		3	108		108		108
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		Экзаменов 27	Зачетов 31	ДЗ (БРК) 37	КП	КР 10	Зачетные единицы 300	27	273	Часы 10800	972	9828	4160	5668

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

	1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС		5 КУРС	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
Количество недель учебных занятий по дисциплинам (модулям)	18	18	18	16	18	14	16	16	22	
	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.	Контактная работа: лекции	лабор. работы	практ. занятия	самост. и иные формы взаимод.
Количество часов по дисциплинам (модулям) без экзамена, практике, ГИА	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26	
1																				
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Б.1.1																				
Б.1.1.1																				
Б.1.1.1.1																				
Б.1.1.1.2																				
Б.1.1.1.3																				
Б.1.1.2																				
Б.1.1.2.1	**18**	**18**	**36**																	
Б.1.1.2.2	**18**	**18**	**36**																	
Б.1.1.2.3					**18**	**18**	**72**													
Б.1.1.2.4					**18**	**18**	**18**													
Б.1.1.2.5					**36**	**36**														
Б.1.1.3																				
Б.1.1.3.1																				
Б.1.1.3.2																				
Б.1.1.3.3					**18**	**18**	**36**													
Б.1.1.3.4							**16**	**32**	**60**											
Б.1.1.3.5										**18**	**36**	**18**								
Б.1.1.4																				
Б.1.1.4.1																				
Б.1.1.4.2					**18**	**18**	**36**	**18**	**18**	**36**	**16**	**16**	**76**							
Б.1.1.4.3					**18**	**18**	**36**	**16**	**16**	**40**										
Б.1.1.4.4					**18**	**18**	**72**	**16**	**32**	**24**	**18**	**18**	**72**							
Б.1.1.4.5											**18**	**36**	**54**							
Б.1.1.4.6											**18**	**36**	**54**							
Б.1.1.4.7											**18**	**36**	**54**							
Б.1.1.4.8														**28**	**28**	**52**				
Б.1.1.4.9														**14**	**28**	**66**				
Б.1.1.4.10														**14**	**14**	**44**	**16**	**16**	**40**	**16**	**32**	**24**	**22**	**22**	**28**	
Б.1.1.4.11																	**16**	**32**	**60**	
Б.1.1.4.12																	**16**	**32**	**60**	
Б.1.1.4.13																	**16**	**32**	**60**	
Б.1.1.4.14																	**16**	**16**	**40**	**16**	**32**	**24**	**44**	**44**	**92**	
Б.1.1.4.15																				**16**	**32**	**60**				
Б.1.1.4.16																							**22**	**22**	**64**	
Б.1.1.5																				
Б.1.1.5.1	**36**	**36**	**72**																	
Б.1.1.5.2	**18**	**36**	**54**																	
Б.1.1.5.3					**18**	**18**	**72**													
Б.1.1.5.4					**18**	**36**	**90**													
Б.1.1.5.5								**32**	**48**	**28**										
Б.1.1.5.6														**28**	**28**	**16**	**16**	**32**	**24**	
Б.1.1.5.7																	**32**	**32**	**44**	
Б.1.1.5.8																	**32**	**32**	**44**	
Б.1.1.5.9																		**32**	**32**	**44**	
Б.1.1.5.10																		**32**	**32**	**44**	
Б.1.1.5.11																		**32**	**32**	**44**	
Б.1.1.5.12																					**22**	**44**	**42**	
Б.1.1.5.13																					**22**	**44**	**42**	
Б.1.1.5.14																					**22**	**22**	**100**	
Б.1.1.5.15																					**22**	**44**	**42**	
Б.1.1.5.16																					**22**	**22**	**64**	
Б.1.1.6																				
Б.1.1.6.1					**18**	**18**	**36**	**18**	**18**	**36**	**16**	**16**	**40**							
Б.1.1.6.2					**18**	**18**	**36**	**16**	**16**	**40**	**18**	**18**	**36**							
Б.1.1.6.3														**14**	**28**	**30**				
Б.1.1.7																				
Б.1.1.7.1								**16**	**16**	**40**										
Б.1.1.7.2											**36**	**36**	**36**							
Б.1.1.7.3														**28**	**28**	**16**				
Б.1.1.8																				
Б.1.1.8.1											**36**	**36**	**36**							
Б.1.1.8.2														**28**	**28**	**52**				
Б.1.2																				
Б.1.2.1	**18**	**36**	**54**																	
Б.1.2.2					**36**	**36**		**36**	**36**		**32**	**40**		**36**	**36**		**14**	**26**		
Б.1.2.3								**16**	**32**	**60**										
Б.1.2.4																	**16**	**32**	**24**	
Б.1.2.5																				**22**	**22**	**100**				
1																				
Блок 2. Практика																				
Б.2.1																				
Б.2.1.1																				
Б.2.1.1.1																				
Б.2.1.1.2																				
Б.2.1.1.3																				
Б.2.1.1.4																				
Б.2.1.1.8																				
Б.2.1.2																				
Б.2.1.2.5																				
Б.2.1.2.6																				
Б.2.1.2.7																				
Б.2.1.2.9																				
Б.2.1.2.10																				
Б.2.1.2.11																				
Б.2.2																				
Б.2.2.1																				
Б.2.2.1.1																				
Б.3.1																				
Б.3.1.1																				
Б.3.1.2																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	216 18 270 468	216 36 198 522	198 18 216 540	160 224 480	180 258 534	154 188 418	160 230 474	160 230 474	220 322 646	
Кол-во часов в неделю с учетом часов по рассредоточенной практике	28	25	24	24	24	24	24	24	25	
Количество часов в неделю (всего)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
Количество зачетных единиц с учетом практики, ГИА, пром. аттестации	30	30	28	32	28	32	27	33	36	24

Количество:	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
Курсовые проекты										
Курсовые работы				3		2	2	3		
Экзамены	3	2	3	4	3	3	3	3	3	
ДЗ (БРК)	3	5	3	4	4	5	6	3	3	1
Зачеты	5	4	5	4	3	3		3	4	

СОГЛАСОВАНО
Директор департамента ОД
Т.А. Копюхова

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета
Директор института
А.В. Артамонова

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
А.Г. Фурин

СОГЛАСОВАНО
Специалист по УМР
И. Р. Валиева