

Правительство Ленинградской области
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Гатчинский государственный университет»

План одобрен Ученым советом ГАОУ ВО ЛО "ГГУ"
Протокол № 12 от 19.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
Профиль СОО: технологический

Факультет: Факультет цифровых технологий

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка, администрирование и защита баз данных
+	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

/ Карпичев Е.В./

Руководитель центра организации учебного процесса

/ Судоргина И.Г./

Декан факультета цифровых технологий

/ Москалёв С.М./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																Семестр								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1446			30	100%	0%	612	268	10	322		6		6	864	364		446		30		24									
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1446			30	1476		612	268	10	322		6		6	864	364		446		30		24									
+	ОУП	Базовые дисциплины	22222		12222 22222			11111 11111 111	1476	1476	1446			30	1476		612	268	10	322		6		6	864	364		446		30		24								
+	ОУП.01	Русский язык	2*					1	75	75	72			3	75		32	16		16					43	22		12		6		3								
+	ОУП.02	Литература	2*					1	107	107	104			3	107		32	16		16					75	22		44		6		3								
+	ОУП.03	История			2			1	128	128	128				128		40	16		24					88	44		44												
+	ОУП.04	Обществознание			2			1	76	76	76				76		32	16		16					44	22		22												
+	ОУП.05	География			2			1	76	76	76				76		32	16		16					44	22		22												
+	ОУП.06	Иностранный язык			2			1	60	60	60				60		32	2		30					28			28												
+	ОУП.07	Математика *	2		1				344	344	332		12	344		156	64		80		6		6	188	88		88		6		6									
+	ОУП.08	Информатика *	2					1	148	148	142		6	148		48	32		16					100	44		44		6		6									
+	ОУП.09	Физическая культура			2			1	60	60	60				60		32	2		30					28			28												
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68				68		32	16		16					36	22		14												
+	ОУП.11	Физика *	2					1	142	142	136		6	142		64	32	8	24						78	22		44		6		6								
+	ОУП.12	Химия			2			1	76	76	76				76		32	16	2	14					44	22		22												
+	ОУП.13	Биология			2			1	76	76	76				76		32	16		16					44	22		22												
+	ИП	Индивидуальный проект			2			1	40	40	40				40		16	8		8					24	12		12												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3858	510	96	3188	1276																		612	194		334					
СГ.Социально-гуманитарный цикл								648	648	596	52		648																		128	34		94						
+	СГ.01	История России			3				64	64	64				64																64	32		32						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				3456	207	207	182	25		207																32				32					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	68	4		72																										
+	СГ.04	Физическая культура			7				3456	233	233	222	11		233															32	2		30							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			7				36	36	26	10		36																										
+	СГ.06	Основы бережливого производства			6				36	36	34	2		36																										
ОП.Общепрофессиональный цикл								1272	1272	1060	158	54	812	460																	356	112		176						
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий			4				108	108	94	14		58	50																									
+	ОП.02	Операционные системы и среды	4						94	94	72	16	6	54	40																									
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	5					4	76	76	70		6	56	20																									
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				64	64	64			24	40																64	32		32						
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			3				36	36	32	4		36																	36	16		16						
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4						128	128	116	6	6	63	65																									
+	ОП.07	Компьютерные сети	3						92	92	70	16	6	52	40																	92	32		32					
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	7						40	40	32	2	6	40																										
+	ОП.09	Основы работы с информацией			3				36	36	32	4		36																	36			32						
+	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7				39	39	26	13		39																										
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7						66	66	58	2	6	46	20																									
+	ОП.12	Элементы высшей математики	4					3	148	148	120	22	6	83	65																64	16		32						
+	ОП.13	Дискретная математика			3				64	64	48	16		44	20																64	16		32						
+	ОП.14	Теория вероятностей и математическая статистика			4				58	58	50	8		38	20																									
+	ОП.15	Программное обеспечение компьютерных сетей			4				60	60	50	4	6	20	40																									
+	ОП.16	Экологическая безопасность и ресурсосбережение			6				36	36	34	2		36																										
+	ОП.17	Охрана труда			7				30	30	26	4		30																										
+	ОП.18	Основы предпринимательской деятельности			7				39	39	26	13		39																										
+	ОП.19	Менеджмент в профессиональной деятельности	6						58	58	40	12	6	18	40																									

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Семестр 2				Семестр 3							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
ПЦ.Профессиональный цикл									2328	2328	1986	300	42	1512	816																										
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	5		555			34	556	556	524	26	6	386	170																										
+	МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных			5			34	370	370	344	26		200	170																										
+	УП.01.01	Учебная практика			5				108	108	108			108																											
+	ПП.01.01	Производственная практика			5				72	72	72			72																											
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	5						6	6			6	6																											
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	6677		666		6	455556	686	686	612	56	18	408	278																										
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	6					5	96	96	70	20	6	31	65																										
+	МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6			5	84	84	74	10		16	68																										
+	МДК.02.03	Разработка мобильных приложений	6				6	45	140	140	114	20	6	60	80																										
+	МДК.02.04	Системное программирование			6				108	108	102	6		43	65																										
+	УП.02.01	Учебная практика			6			5	108	108	108			108																											
+	ПП.02.01	Производственная практика	7					6	144	144	144			144																											
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и интеграция модулей программного обеспечения"	7						6	6			6	6																											
+	ПМ.03	Проектирование и разработка веб-приложений	8		88888			7777	830	830	634	190	6	550	280																										
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений			8			7	133	133	116	17		68	65																										
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений			8			7	144	144	108	36		79	65																										
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8			7	259	259	230	29		109	150																										
+	УП.03	Учебная практика по модулю			8			7	108	108		108		108																											
+	ПП.03	Производственная практика по модулю			8				180	180	180			180																											
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование и разработка веб-приложений"	8						6	6			6	6																											
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащего 14601Монтажник оборудования связи	666		5			5	256	256	216	28	12	168	88																										
+	МДК.04.01	Монтажное оборудование связи	6*					5	178	178	144	28	6	90	88																										
+	УП.04.01	Учебная практика			5				36	36	36			36																											
+	ПП.04.01	Производственная практика	6						36	36	36			36																											
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6*						6	6			6	6																											
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216																											
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)							72	72	72			72																											
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8						36	36	36			36																											
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену							72	72	72			72																											
+	ГИА.04(Г)	Демонстрационный экзамен	8						36	36	36			36																											

Курс 2													Курс 3													Курс 4																		
				Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
СР	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
		16		218	110		102			6		490	110		336		6	32	6	584	152		300	34	18	56	24	254	64		138			46	6	654	144		360			144	6	
		16		218	110		102			6		210	30		164		6	4	6																									
		16		182	110		66			6		60	30		20		6	4																										
				36			36					72			72																													
												72			72																													
												6							6																									
												156	50		96			10		452	118		230	34	12	46	12	78			72			6										
												40	10		20			10		56	16		18			6	10	6																
												40	20		20					44	16		18				10																	
												40	20		20					100	18		16	34	6	20	6																	
																				108	68		34				6																	
												36			36					72			72																					
																				72			72					72			72													
																												6							6									
																												176	64		66			46			654	144		360			144	6
																												34	12		14			8			99	36		54			9	
																																				144	54		54			36		
																												106	52		52			2			153	54		72			27	
																												36						36			72					72		
																																				180			180					
																																				6							6	
												124	30		76			18		132	34		70		6	10	12																	
												88	30		40			18		90	34		34		6	10	6																	
												36			36																													
																				36			36																					
																				6								6																
																																				216			216					
																																				72			72					
																																				36			36					
																																				72			72					
																																				36			36					