

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

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Факультет: Факультет цифровых технологий

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

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
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

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./



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								Семестр			
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1412	40	24	100%	0%	612	326	12	274					864	420	24	332		24	40	24				
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1412	40	24	1476		612	326	12	274					864	420	24	332		24	40	24				
+	ОУД	Базовые дисциплины	2222		12222			11111	1348	1348	1318	12	18	1348		612	326	12	274					736	368	24	296		18	12	18				
+	ОУП.01	Русский язык	2*						87	87	81	3	3	87		34	18		16					53	32		12		3	3	3				
+	ОУП.02	Литература	2*						82	82	76	3	3	82		51	27		24					31	22				3	3	3				
+	ОУП.03	Математика	2					1	313	313	301	6	6	313		119	52		67					194	88		88		6	6	6				
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			1	78	78	78			78		34	2		32					44			44								
+	ОУП.05	Информатика			2			1	95	95	95			95		51	2		49					44			44								
+	ОУП.06	Физика	2					1	157	157	151		6	157		51	35	6	10					106	58	18	18		6		6				
+	ОУП.07	Химия			2				78	78	78			78		34	24	4	6					44	32	6	6								
+	ОУП.08	Биология			2			1	73	73	73			73		51	45	2	4					22	20		2								
+	ОУП.09	История			2			1	100	100	100			100		34	26		8					66	50		16								
+	ОУП.10	Обществознание			2			1	78	78	78			78		34	26		8					44	40		4								
+	ОУД.11	География			1				51	51	51			51		51	41		10																
+	ОУП.12	Физическая культура			2			1	78	78	78			78		34	2		32					44			44								
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2				78	78	78			78		34	26		8					44	26		18								
+	ЛД	Профильные дисциплины			2			2	84	84	50	28	6	84										84	24		20		6	28	6				
+	ПД.01	Черчение			2				44	44	44			44										44	24		20								
+	ИП	Индивидуальный проект						2	40	40	6	28	6	40										40					6	28	6				
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2				44	44	44			44										44	28		16								
+	ПОО.01/02	Родной язык / Родная литература			2				44	44	44			44										44	28		16								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4180	200	84	3172	1292																	612	300		274
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									694	694	690	4		541	153																	128	60		68
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				64	64	64			60	4																				
+	ОГСЭ.02	История			3				64	64	64			62	2																64	58		6	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4				60	60	60			50	10																				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	228	228	228			128	100																32			32	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			7			3456	210	210	206	4		173	37																32	2		30	
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности **			5*				32	32	32			32																					
+	ОГСЭ.07	Основы бережливого производства **			6*				36	36	36			36																					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									366	366	338	22	6	205	161																128	70		56	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					3	148	148	136	6	6	59	89																64	32		32	
+	ЕН.02	Дискретная математика			3				64	64	62	2		19	45																64	38		24	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				60	60	60			33	27																				
+	ЕН.04	Программное обеспечение компьютерных сетей **			7				60	60	48	12		60																					
+	ЕН.05	Экологическая безопасность и ресурсосбережение **			6*				34	34	32	2		34																					
ОП.00.Общепрофессиональный цикл									1150	1150	1056	58	36	729	421																292	138		118	
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4						96	96	84	6	6	60	36																				
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5						90	90	78	6	6	42	48																				
+	ОП.03	Информационные технологии			3				64	64	64			46	18															64	24		40		
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4						126	126	114	6	6	106	20																				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7				64	64	64			30	34																				
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	68	4		67	5																				
+	ОП.07	Экономика отрасли			7				64	64	64			47	17																				
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	6						100	100	82	12	6	72	28																				
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3				32	32	32			15	17																32	20		12	
+	ОП.10	Численные методы	3						74	74	62	6	6	42	32																74	32		24	

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1																					
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						
																Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр			
+	ОП.11	Компьютерные сети	3						90	90	78	6	6	46	44																	90	42		30			
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5				58	58	56	2		28	30																							
+	ОП.13	Инженерная компьютерная графика **			6				60	60	54	6			60																							
+	ОП.00.14	Охрана труда **			3				32	32	32				32																32	20		12				
+	ОП.00.15	Основы предпринимательской деятельности **			5*				48	48	44	4		48																								
+	ОП.00.16	Документационное обеспечение управления и делопроизводство **			7*				32	32	32			32																								
+	ОП.00.17	Электронный документооборот **			7*				48	48	48			48																								
ПЦ.Профессиональный цикл									2038	2038	1880	116	42	1481	557																	64	32		32			
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	46		45666		4	34455	828	828	798	18	12	590	238																64	32		32				
+	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4				4	3	190	190	172	12	6	120	70																64	32		32				
+	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем			6			45	200	200	194	6		140	60																							
+	МДК.01.03	Тестирование информационных систем			6			45	180	180	180			144	36																							
+	УП.01	Учебная практика по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"			45				144	144	144			104	40																							
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"			6				108	108	108			76	32																							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"	6						6	6			6	6																								
+	ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	788		8		7	55667	588	588	550	20	18	489	99																							
+	МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	7				7	56	192	192	182	4	6	113	79																							
+	МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	8					567	174	174	152	16	6	154	20																							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"			8				216	216	216			216																								
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"	8						6	6			6	6																								
+	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	88		888			6677	622	622	532	78	12	402	220																							
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	8					67	202	202	164	32	6	120	82																							
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений			8			67	134	134	110	24		34	100																							
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8				136	136	114	22		98	38																							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"			8				144	144	144			144																								
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"	8						6	6			6	6																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216																								
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект))							72	72	72			72																								
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект))	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								
РП	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	
	6	6	6																																									
												58	32		24			2																										
																				60	12		42			6																		
												48	28		16			4																										
																											32	16		16														
																											48	16		32														
				366	132		186	24	6	12	6	294	114		180					474	150		292			26	6	180	64		64	16	6	24	6	660	42		528		12	54	24	
				366	132		186	24	6	12	6	184	64		120					214	40		162			6	6																	
				126	48		30	24	6	12	6																																	
				84	42		42					56	32		24					60	30		24			6																		
				84	42		42					56	32		24					40	10		30																					
				72			72					72			72																													
																				108			108																					
																				6						6																		
												110	50		60					120	46		68			6		100	32		32	16	6	8	6	258			234		6	6	12	
												68	32		36					60	24		36				64	16		16	16	6	4	6										
												42	18		24					60	22		32			6	36	16		16			4		36			18		6	6	6		
																																				216			216					
																																			6							6		
																				140	64		62			14	80	32		32			16		402	42		294		6	48	12		
																				80	42		30			8	42	16		16			10	80		54		6	14	6				
																				60	22		32			6	38	16		16			6	36		24			12					
																																			136	42		72			22			
																																			144			144						
																																			6							6		
																																			216			216						
																																			72			72						
																																			36			36						
																																			72			72						
																																			36			36						