

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

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) 2025

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																Сем								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	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	1384	62	30	48	63.01	36.99	612	266	8	294		6	32	6	864	333	26	427		24	30	24								
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1384	62	30	48	930	546	612	266	8	294		6	32	6	864	333	26	427		24	30	24								
+	ОУП	Базовые дисциплины	2222	1	11222222			11111111	1372	1372	1312	36	24	48	890	482	580	264	8	282		4	16	6	792	321	26	389		18	20	18								
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	96	96	74	16	6	3	78	18	50	23		17			10		46	16		12		6	6	6								
+	ОУП.02	Литература	2					1	106	106	106				58	48	52	35		17					54	24		30												
+	ОУП.03*	Математика *	2					1	330	330	310	12	8	13	234	96	136	43		81		4	6	2	194	88		88		6	6	6								
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			1	100	100	98	2		6	34	66	34	2		32					66	2		62			2									
+	ОУП.05*	Информатика *			2			1	136	136	122	6	8	10	113	23	42	2		38			2		94	2		74		6	6	6								
+	ОУП.06*	Физика *	2					1	148	148	148			2	63	85	42	32	2	8					106	66	20	20												
+	ОУП.07	Химия			2				44	44	44				2	42									44	34	6	4												
+	ОУП.08	Биология			1				44	44	43		1		44		44	33	6	4			1																	
+	ОУП.09	История			2*			1	100	100	100			3	72	28	34	27		7					66	46		20												
+	ОУП.10	Обществознание			2*			1	78	78	78			4	36	42	34	29		5					44	32		12												
+	ОУП.11	География			1				44	44	43		1		22	22	44	21		22			1																	
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2				78	78	78			1	72	6	34	4		30					44			44												
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68			1	62	6	34	13		21					34	11		23												
+	ПД	Профильные дисциплины			22			11	72	72	40	26	6		40	32	32	2		12		2	16		40			18		6	10	6								
+	ПД.01	Основы проектной деятельности			22			11	72	72	40	26	6		40	32	32	2		12		2	16		40			18		6	10	6								
+	ПД.01.01	Черчение			2			1	32	32	32					32	14	2		12					18			18												
+	ПД.01.02	Индивидуальный проект			2			1	40	40	8	26	6		40		18					2	16		22					6	10	6								
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2				32	32	32				32										32	12		20												
+	ПОО.01	Родной (русский) язык/ Второй иностранный язык **			2				32	32	32					32									32	12		20												
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4084	296	84		3172	1292																	618	242		302				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									674	674	664	10			521	153																	128	50		78				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				64	64	64				60	4																								
+	ОГСЭ.02	История			3				64	64	64				62	2															64	48			16					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4				60	60	60				50	10																								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	192	192	190	2			92	100																32				32				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			7			3456	222	222	218	4			185	37																32	2			30				
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности **			5*				32	32	28	4			32																									
+	ОГСЭ.07	Основы бережливого производства **			6*				40	40	40				40																									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									376	376	362	8	6		215	161																128	64		64					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					3	148	148	134	8	6		59	89																64	32		32					
+	ЕН.02	Дискретная математика			3				64	64	64				19	45																64	32			32				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				60	60	60				33	27																								
+	ЕН.04	Программное обеспечение компьютерных сетей **			7				64	64	64				64																									
+	ЕН.05	Экологическая безопасность и ресурсосбережение **			6*				40	40	40				40																									
ОП.00.Общепрофессиональный цикл									1154	1154	1020	98	36		733	421																292	112		128					
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4						106	106	94	6	6		70	36																								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5						90	90	76	8	6		42	48																								
+	ОП.03	Информационные технологии			3				64	64	64				46	18															64	16			48					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4						116	116	94	16	6		96	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	60	12			67	5																								
+	ОП.07	Экономика отрасли			7				64	64	64				47	17																								
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	6						102	102	86	10	6		74	28																								
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3				32	32	32				15	17																32	16			16				
+	ОП.10	Численные методы	3						74	74	54	14	6		42	32															74	32			16					

[illegible]

		-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объем ОП		Курс 1																Сем			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								Итого	Лек	Лаб	Пр
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт				
+	ОП.11	Компьютерные сети	3						90	90	70	14	6		46	44																	90	32		32
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5				58	58	56	2			28	30																				
+	ОП.13	Компьютерная графика **			5				60	60	56	4				60																				
+	ОП.14	Охрана труда **			3				32	32	32					32															32	16		16		
+	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности **			5*				48	48	42	6			48																					
+	ОП.16	Управление ИТ-проектами **			7				48	48	48				48																					
+	ОП.17	Основы работы с информацией **			5				34	34	28	6			34																					
ПЦ.Профессиональный цикл									2044	2044	1822	180	42		1487	557																70	16		32	
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	46		45666		4	34455	836	836	758	66	12		598	238																70	16		32	
+	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4				4	3	190	190	142	42	6		120	70															70	16		32		
+	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем			6			45	208	208	198	10			148	60																				
+	МДК.01.03	Тестирование информационных систем			6			45	180	180	166	14			144	36																				
+	УП.01	Учебная практика по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"			45				144	144	144				104	40																				
+	ПП.01	Производственная практика 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		88		7	667	586	586	530	38	18		487	99																				
+	МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	7				7	6	190	190	158	26	6		111	79																				
+	МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	8					67	174	174	156	12	6		154	20																				
+	ПП.02.01	Производственная практика по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"			8*				144	144	144				144																					
+	ПП.02.02	Производственная практика по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"			8*				72	72	72				72																					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"	8						6	6			6		6																					
+	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	88		8888			6677	622	622	534	76	12		402	220																				
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	8					67	202	202	166	30	6		120	82																				
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений			8			67	134	134	116	18			34	100																				
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8				136	136	108	28			98	38																				
+	ПП.03.01	Производственная практика по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"			8*				72	72	72				72																					
+	ПП.03.02	Производственная практика по модулю "Проектирование и разработка веб-приложений"			8*				72	72	72				72																					
+	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							72	72	72				72																					
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной 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																					
Курс 3				Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
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	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
	6	14	6																																										
												58	28		28				2																										
												60	28		28				4																										
												48	28		14				6																										
																												48	16			32													
		22		372	86		222	24	6	28	6	200	28		156			16		542	120		388			28	6	212	64		80	24	6	32	6	648	42		516			12	54	24	
		22		372	86		222	24	6	28	6	200	28		156			16		194	20		168				6																		
		22		120	22		42	24	6	20	6																																		
				88	22		66					80	14		56			10		40			40																						
				92	42		42			8		48	14		28			6		40	20		20																						
				72			72					72			72																														
																				108			108																						
																				6							6																		
																				196	40		140			16		132	32		48	24	6	16	6	258			234		6	6	12		
																				94	20		60			14		96	16		32	24	6	12	6										
																				102	20		80			2		36	16		16			4		36			18		6	6	6		
																																					144			144					
																																				72			72						
																																				6							6		
																				152	60		80			12		80	32		32			16		390	42		282		6	48	12		
																				92	40		40			12		42	16		16			10		68		48		6	8	6			
																				60	20		40					38	16		16			6		36		24			12				
																																				136	42		66			28			
																																				72			72						
																																				72			72						
																																				6							6		
																																				216			216						
																																				72			72						
																																				36			36						
																																				72			72						
																																				36			36						