

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 "ГТУ"
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) 2024

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./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Семестр									
			Экза мен	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1392	54	30	100%	0%	612	352	8	234			12	6	776	348	16	328		18	42	24	88	62		26			
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1392	54	30	1476		612	352	8	234			12	6	776	348	16	328		18	42	24	88	62		26			
+	ОУД	Базовые дисциплины	222	1	112222233			1111111	1372	1372	1312	36	24	1372		594	352	8	222			6	6	690	310	16	298		18	30	18	88	62		26			
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	90	90	78	6	6	90		34	23		11					56	32		6		6	6	6							
+	ОУП.02	Литература			1				84	84	82		2	84		84	54		28			2																
+	ОУП.03	Математика *	2					1	312	312	296	8	8	312		136	90		42			2	2	176	112		46		6	6	6							
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			1	98	98	98			98		34	2		32					64			64											
+	ОУП.05	Информатика *	2					1	128	128	116	6	6	128		34	2		32					94			76		6	6	6							
+	ОУП.06	Физика			2			1	158	158	141	16	1	158		68	46	6	11			4	1	90	36	16	26			12								
+	ОУП.07	Химия			3				78	78	78			78		34	24	2	8					12	12						32	20		12				
+	ОУП.08	Биология			1				34	34	33		1	34		34	29		4			1																
+	ОУП.09	История			2			1	100	100	100			100		34	28		6					66	48		18											
+	ОУП.10	Обществознание			2			1	78	78	78			78		34	24		10					44	36		8											
+	ОУД.11	География			3				56	56	56			56																56	42		14					
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2				78	78	78			78		34	2		32					44			44											
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	78	78	78			78		34	28		6					44	34		10											
+	ЛД	Профильные дисциплины			2			2	60	60	36	18	6	60		18			12		6			42	6		18		12	6								
+	ПД.01	Черчение			2				36	36	36			36		12			12					24	6		18											
+	ИП	Индивидуальный проект						2	24	24		18	6	24		6					6			18					12	6								
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2				44	44	44			44										44	32		12											
+	ПОО.01/02	Родной язык / Родная литература			2				44	44	44			44										44	32		12											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4052	328	84	3232	1232									32	20		12					580	262		258			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									674	674	668	6		521	153									32	20		12					128	78		50			
+	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	192	192	190	2		92	100															32			32					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			7			3456	222	222	218	4		185	37															32	20		12					
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности **			2				32	32	32			32										32	20		12											
+	ОГСЭ.07	Основы бережливого производства **			6*				40	40	40			40																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									376	376	360	10	6	215	161																128	62		62				
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					3	148	148	136	6	6	59	89																64	32		32				
+	ЕН.02	Дискретная математика			3				64	64	60	4		19	45															64	30		30					
+	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	1032	86	36	793	361																260	110		106				
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4						96	96	84	6	6	60	36																							
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5						90	90	76	8	6	42	48																							
+	ОП.03	Информационные технологии			4			3	64	64	64			46	18															32	4		28					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5					4	126	126	108	12	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	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 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]

			Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Семестр 3						
Считать в плане	Индекс	Наименование	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 3						
																Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП
+	ОП.11	Компьютерные сети	3						90	90	70	14	6	46	44																		90	34		30
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5				58	58	56	2		28	30																					
+	ОП.00.13	Компьютерная графика **			5				60	60	56	4		60																						
+	ОП.00.14	Охрана труда *			3				32	32	32				32																32	20		12		
+	ОП.00.15	Основы предпринимательской деятельности **			5				48	48	42	6		48																						
+	ОП.00.16	Управление ИТ-проектами **			7				48	48	48			48																						
+	ОП.00.17	Основы работы с информацией **			5				34	34	28	6		34																						
ПЦ.Профессиональный цикл									2044	2044	1776	226	42	1487	557																		64	12		40
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	46		45666		4	34455	836	836	720	104	12	598	238																		64	12		40
+	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4				4	3	190	190	142	42	6	120	70																	64	12		40	
+	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем			6			45	208	208	184	24		148	60																					
+	МДК.01.03	Тестирование информационных систем			6			45	180	180	142	38		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		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 профилю специальности) 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	526	84	12	402	220																					
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	8					67	202	202	152	44	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	114	22		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 профилю специальности) по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация 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																						
				Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7								Семестр 8											
СРП	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	14		42			4																										
												48	28		14			6																										
												34	14		14			6										48	16		32													
		12		366	48		218	24	6	64	6	200	28		156			16		542	100		388				48	6	212	64		80	24	6	32	6	660	42		528		12	54	24
		12		366	48		218	24	6	64	6	200	28		156			16		206	20		168				12	6																
		12		126	12		48	24	6	30	6																																	
				84	18		56			10		80	14		56			10		44			40			4																		
				84	18		42			24		48	14		28			6		48	20		20			8																		
				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		