

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

15.02.09

Аддитивные технологии
Профиль СОО: технологический

Факультет: Факультет цифровых технологий

Квалификация: техник-технолог

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 технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
+	подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
+	разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 835 от 08.11.2023

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./

УТВЕРЖДАЮ



			Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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	Конс
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ			Семестр 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ПЦ.Профессиональный цикл								2328	2328	1986	300	42	1512	816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

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					