

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

15.02.19

СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 27 Металлургическое производство, 28 Производство машин и оборудования, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Профиль СОО: технологический

Факультет: Политехническое отделение (на правах факультета)

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 907 от 30.11.2023

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
+	разработка технологических процессов и проектирование изделий
+	контроль качества сварочных работ
+	организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке
+	Освоение работ по профессиям рабочих, должностям служащих

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

/ Карпичев Е.В./

Руководитель центра организации учебного процесса

/ Судоргина И.Г./

Заведующий политехническим отделением (на правах факультета)

/ Фролова Д.С./



		-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					С преп.		Курс 1																						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	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	1404		36	100%	0%	612	212	32	356		6		6	864	316	34	454		30		30						
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404		36	1404		612	212	32	356		6		6	864	316	34	454		30		30						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	12222 2	1	12222 22			11111 1111	1348	1348	1276		36	1276		572	198	32	330		6		6	776	274	34	408		30		30						
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	88	88	76		6	76		32	16		16					56	22		22		6		6						
+	ОУП.02	Литература	1						76	76	64		6	64		76	32		32		6		6														
+	ОУП.03	Математика *	2					1	294	294	282		6	282		128	32		96					166	66		88		6		6						
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			1	98	98	98			98		32	2		30					66			66										
+	ОУП.05	Информатика *	2					1	88	88	76		6	76		32	2		30					56	22		22		6		6						
+	ОУП.06	Физика *	2					1	208	208	196		6	196		64	32	16	16					144	44	22	66		6		6						
+	ОУП.07	Химия	2					1	94	94	82		6	82		48	16	16	16					46	10	12	12		6		6						
+	ОУП.08	Биология			1				32	32	32			32		32	16		16																		
+	ОУП.09	История			2			1	98	98	98			98		32	16		16					66	44		22										
+	ОУП.10	Обществознание			2			1	76	76	76			76		32	16		16					44	22		22										
+	ОУП.11	География			2				44	44	44			44										44	22		22										
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2				76	76	76			76		32	2		30					44			44										
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	76	76	76			76		32	16		16					44	22		22										
+	ПД	Профильные дисциплины			22			11	84	84	84			84		40	14	26	26					44	20	24	24										
+	ПД.01	Основы проектной деятельности			22			11	84	84	84			84		40	14	26	26					44	20	24	24										
+	ПД.01.01	Черчение			2			1	46	46	46			46		24	8		16					22	10		12										
+	ПД.01.02	Индивидуальный проект			2			1	38	38	38			38		16	6		10					22	10		12										
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2				44	44	44			44										44	22		22										
+	ПОО.01/02	Родной язык / Родная литература **			2				44	44	44			44										44	22		22										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3924	366	90	2804	1120																	618	244	16	284		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									620	620	554	66		550	4																	138	36		92		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	160	160	136	24		136																	36	2		30			
+	СГ.01	История России			4				88	88	88			88																							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	66	6		66																							
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8				164	164	136	28		132	4															34	2		30				
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4				36	36	36			36																							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3				36	36	32	4		32																36	16		16				
+	СГ.07**	Экологические основы природопользования **			3				32	32	32			32																32	16		16				
+	СГ.08**	Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России **			4				32	32	28	4		28																							
ОП.Общепрофессиональный цикл									1214	1214	1018	136	30	480	538																480	208	16	192			
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				48	48	32	16		20	12																48			32			
+	ОП.02	Охрана труда			3				48	48	48			36	12															48	32		16				
+	ОП.03	Экономика организации			8				72	72	56	16		32	24																						
+	ОП.04	Менеджмент			7				44	44	44			32	12																						
+	ОП.05	Инженерная графика	4					3	188	188	162	14	6	84	78															96	48		48				
+	ОП.06	Техническая механика			4			3	142	142	108	34		56	52															96	32		32				
+	ОП.07	Материаловедение			3				48	48	48			36	12															48	32		16				
+	ОП.08	Электротехника и электроника	4					3	138	138	110	16	6	72	38																						
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			3				48	48	48			36	12															48	32		16				
+	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении			6				56	56	44	12		20	24																						
+	ОП.11**	Правовое обеспечение профессиональной деятельности **			7				44	44	44			8	36																						
+	ОП.12**	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производства **	6					5	196	196	166	18	6	16	150																						
+	ОП.13**	Физика **	4					3	142	142	108	10	12	32	76															96	32	16	32				
ПМ.Профессиональные модули									2414	2414	2136	164	60	1558	578																						

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					С преп.		Курс 1														Семестр 3										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАтт			Семестр 1								Семестр 2																
																Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	66		556			4445	596	596	550	22	12	384	166																									
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	6*					45	208	208	186	10	6	102	84																									
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			5			4	190	190	184	6		102	82																									
+	УП.01	Учебная практика по модулю "Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций"			5			4	72	72	72			72																										
+	ПП.01	Производственная практика по модулю "Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций"			6				108	108	108			108																										
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций"	6*						18	18		6	6																											
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	7		7777	7		55666	478	478	418	48	6	242	176																									
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			7	7		56	180	180	142	38		48	94																									
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			7			56	172	172	168	4		86	82																									
+	УП.02.01	Учебная практика по модулю "Разработка технологических процессов и проектирование изделий"			7*			6	72	72	72			72																										
+	ПП.02.01	Производственная практика по модулю "Разработка технологических процессов и проектирование изделий"			7*				36	36	36			36																										
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов и проектирование изделий"	7						18	18		6	6																											
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	77		7			6	234	234	196	14	12	196																										
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	7*					6	108	108	88	8	6	88																										
+	ПП.03.01	Производственная практика по модулю "Контроль качества сварочных работ"			7				108	108	108			108																										
+	ПМ.03.Э	Экзамен по модулю "Контроль качества сварочных работ"	7*						18	18		6	6																											
+	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	88		8	8			404	404	334	52	12	230	104																									
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8*			8			212	212	154	46	6	50	104																									
+	ПП.04	Производственная практика по модулю "Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке"			8				180	180	180			180																										
+	ПМ.04.Э	Экзамен по модулю "Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке"	8*						12	12		6	6																											
+	ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	566		66			5	558	558	494	28	18	362	132																									
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	5						124	124	104	8	6	80	24																									
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	6						92	92	66	14	6	66																										
+	УП.05.01	Учебная практика по модулю "Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих"			6			5	144	144	144			72	72																									
+	ПП.05.01	Производственная практика по модулю "Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих"			6				180	180	180			144	36																									
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю "Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих"	6						18	18		6	6																											
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144			144																										

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								
				288	110		168			10		140	52		88					168	12		120		12	12	12																
				114	44		66			4		52	26		26					42	12		12		6	6	6																
				138	66		66			6		52	26		26																												
				36			36					36			36																												
																				108			108																				
												18												6	6	6																	
												138	52		78			8		94	24		60			10		246	66		116	22	6	30	6								
												60	26		26			8		30	12		12			6		90	22		22	22		24									
												78	26		52					28	12		12			4		66	44		22												
																				36			36					36			36												
																												36			36												
																												18					6	6	6								
																												234	44		152		12	14	12								
																												108	44		44		6	8	6								
																												108			108												
																												18					6	6	6								
																																	404	84		222	28	6	52	12			
																																212	84		42	28	6	46	6				
																																180			180								
																																12						6	6				
												196	52		124		6	8	6	362	22		296		12	20	12																
												124	52		52		6	8	6																								
																				92	22		44		6	14	6																
												72			72					72			72																				
																				180			180																				
																				18					6	6	6																
																																144				144							

План Учебный план ППССЗ СПО 'SPO_15.02.19_s_26_SSP_8260233.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					С преп.		Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2							Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

План Учебный план ППССЗ СПО 'SPO_15.02.19_s_26_SSP_8260233.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

[illegible]