

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



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) 2025

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	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП								
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											1476	1476	1385	37	30	59.71	40.29	612	358	8	227		6	7	6	864	452	20	320		18	30	24													
СОО.Среднее общее образование											1476	1476	1385	37	30	827	558	612	358	8	227		6	7	6	864	452	20	320		18	30	24													
+	ОУП	Обязательные учебные предметы			222	1	112222222			111111111	1372	1372	1305	25	24	827	478	594	352	8	221				7	6	778	414	20	290		18	18	18												
+	ОУП.01	Русский язык			2					1	90	90	72	6	6	72		34	23		11					56	32		6		6	6	6													
+	ОУП.02	Литература					1				84	84	82		2	36	46	84	54		28			2																						
+	ОУП.03	Математика *			2					1	312	312	290	8	8	290		136	90		42			2	2	176	112		46		6	6	6													
+	ОУП.04	Иностранный язык					2			1	98	98	98			72	26	34	2		32					64			64																	
+	ОУП.05	Информатика *					2			1	84	84	84			36	48	34	2		32					50			50																	
+	ОУП.06	Физика *			2					1	202	202	179	10	7	72	107	68	46	6	11			4	1	134	80	16	20		6	6	6													
+	ОУП.07	Химия					2			1	78	78	77	1		36	41	34	24	2	7			1		44	30	4	10																	
+	ОУП.08	Биология					1				34	34	33		1	33		34	29		4				1																					
+	ОУП.09	История					2			1	100	100	100			36	64	34	28		6					66	48		18																	
+	ОУП.10	Обществознание					2			1	78	78	78			36	42	34	24		10					44	36		8																	
+	ОУП.11	География					2				56	56	56			36	20									56	42		14																	
+	ОУП.12	Физическая культура				1	2				78	78	78			36	42	34	2		32					44			44																	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины					2			1	78	78	78			36	42	34	28		6					44	34		10																	
+	ПД	Профильные дисциплины					2			2	60	60	36	12	6		36	18	6	6	6		6			42	6		18			12	6													
+	ПД.01	Основы проектной деятельности					2			2	60	60	36	12	6		36	18	6	6	6		6			42	6		18			12	6													
+	ПД.01.01	Черчение					2				36	36	36				36	12	6		6					24	6		18																	
+	ПД.01.02	Индивидуальный проект							2	24	24			12	6			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	3946	344	90	2826	1120																				612	244	16	284						
СГ.Социально-гуманитарный цикл											620	620	554	66		550	4																					132	36		92					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					8			34567	160	160	136	24		136																32	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													32	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	2158	142	60	1580	578																													

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					С преп.		Курс 1																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др.	Трудоемкость	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
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	66		556			4445	594	594	550	20	12	384	166																					
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	6*					45	206	206	186	8	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	440	26	6	264	176																					
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			7	7		56	180	180	164	16		70	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			408	408	334	56	12	230	104																					
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8*			8			216	216	154	50	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	556	556	494	26	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						90	90	66	12	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 (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			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	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт		
				286	110		168			8		140	52		88					168	12		120		12	12	12																		
				112	44		66			2		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		84	24		60					256	88		116	22	6	18	6										
												60	26		26			8		24	12		12					96	44		22	22		8											
												78	26		52					24	12		12					70	44		22			4											
																				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										
																																				408	84		222	28	6	56	12		
																																				216	84		42	28	6	50	6		
																																				180			180						
																																				12					6	6			
												196	52		124		6	8	6	360	22		296		12	18	12																		
												124	52		52		6	8	6																										
																				90	22		44		6	12	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_8250233.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	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	СР	ПАтт																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

План Учебный план ППССЗ СПО 'SPO_15.02.19_s_26_SSP_8250233.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2025

[illegible]