

Правительство Ленинградской области  
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

План одобрен Ученым советом АОУ ВО ЛО "ГИЭФПТ"  
Протокол № 1 от 31.01.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



15.02.08

### 15.02.08 Технология машиностроения

Область профессиональной деятельности выпускников: разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения; организация работы структурного подразделения.

Профиль СОО: технологический

Факультет: Факультет инженерных технологий и предпринимательства

Квалификация: <u>техник</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения СПО по ППССЗ: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: <u>основное общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 350 от 18.04.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

 / Карпичев Е.В./

Начальник отдела по организационной и методической работе профессионального образования

 / Баранова О.И./

врио декана факультета инженерных технологий и предпринимательства

 / Москалёв С.М./

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1												Итого	Лек		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2									
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								2106	2106	1404	702	100%	0%	918	297	22	293		306	1188	397	32	343	20	396				
<b>СО.Среднее общее образование</b>								2106	2106	1404	702	2106		918	297	22	293		306	1188	397	32	343	20	396				
+	<b>Базовые дисциплины</b>	2222		12222 22	2		11111 1111	1365	1365	910	455	1365		597	185	12	201		199	768	271	20	211	10	256				
+	Русский язык	2					1	118	118	78	40	118		63	23		18		22	55	19		18		18				
+	Литература			2			1	125	125	83	42	125		77	23		28		26	48	24		8		16				
+	Иностранный язык			2			1	175	175	117	58	175		76			51		25	99			66		33				
+	История	2					1	175	175	117	58	175		76	27		24		25	99	42		24		33				
+	Физическая культура	2					1	175	175	117	58	175		76	5		46		25	99	10		56		33				
+	ОБЖ			2			1	105	105	70	35	105		51	25		9		17	54	27		9		18				
+	Химия	2					1	117	117	78	39	117		51	20	12	2		17	66	21	20	3		22				
+	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	162	162	108	54	162		49	26		7		16	113	70		5		38				
+	Биология			1				54	54	36	18	54		54	24		12		18										
+	Экология			2			1	54	54	36	18	54		24	12		4		8	30	14		6		10				
+	Астрономия			2				54	54	36	18	54								54	30		6		18				
+	Родная русская литература				2			51	51	34	17	51								51	14		10	10	17				
+	<b>Профильные дисциплины</b>	22		2			111	687	687	458	229	687		321	112	10	92		107	366	112	12	120		122				
+	Математика	2					1	351	351	234	117	351		150	48		52		50	201	74		60		67				
+	Информатика			2			1	150	150	100	50	150		60			40		20	90			60		30				
+	Физика	2					1	186	186	124	62	186		111	64	10			37	75	38	12			25				
+	<b>Предлагаемые ОО</b>				2			54	54	36	18	54								54	14		12	10	18				
+	Основы проектной деятельности				2			54	54	36	18	54								54	14		12	10	18				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4482	4482	2988	1494	3132	1350													756	232		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								717	717	478	239	642	75														177	36	
+	Основы философии			8			7	50	50	48	2	50																	
+	История			4			3	58	58	48	10	50	8													36	30		
+	Иностранный язык			6			345	210	210	166	44	210														85	6		
+	Физическая культура	8					34567	332	332	166	166	332														56			
+	Русский язык и культура речи			4				67	67	50	17		67																
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								216	216	144	72	168	48														97	28	
+	Математика	5					34	153	153	102	51	115	38													61	22		
+	Информатика			4			3	63	63	42	21	53	10													36	6		
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>								3549	3549	2366	1183	2322	1227														482	168	
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>								1433	1433	954	479	1428	5															138	55
+	Инженерная графика	5					34	154	154	102	52	154														54	30		
+	Компьютерная графика			8			7	99	99	66	33	99																	
+	Техническая механика			8			7	100	100	67	33	100																	
+	Материаловедение	4					3	112	112	73	39	107	5													84	25		
+	Метрология, стандартизация и сертификация			7			6	102	102	68	34	102																	



-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1															
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2						Итого	Лек		
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				
Считать в плане	Наименование																												
+	Процессы формообразования и инструменты			8			7	111	111	74	37	111																	
+	Технологическое оборудование	5						102	102	68	34	102																	
+	Технология машиностроения	6					5	102	102	68	34	102																	
+	Технологическая оснастка	6					5	93	93	62	31	93																	
+	Программирование для автоматизированного оборудования			7				99	99	66	33	99																	
+	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			5	102	102	68	34	102																	
+	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			6			5	102	102	68	34	102																	
+	Охрана труда						8	54	54	36	18	54																	
+	Безопасность жизнедеятельности			7			6	101	101	68	33	101																	
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								<b>2116</b>	<b>2116</b>	<b>1412</b>	<b>704</b>	<b>894</b>	<b>1222</b>															<b>344</b>	<b>113</b>
+	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>77</b>		<b>7</b>				<b>250</b>	<b>250</b>	<b>168</b>	<b>82</b>	<b>134</b>	<b>116</b>																
+	Технологические процессы изготовления деталей машин	7						150	150	100	50	84	66																
+	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	7						100	100	68	32	50	50																
+	Учебная практика			7				36	36	36		36																	
+	<i>Квалификационный экзамен</i>																												
+	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>8</b>		<b>8</b>				<b>150</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>78</b>	<b>72</b>																
+	Планирование и организация работы структурного подразделения	8						150	150	100	50	78	72																
+	Учебная практика			8				36	36	36		36																	
+	<i>Квалификационный экзамен</i>																												
+	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>7</b>		<b>300</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>154</b>	<b>146</b>																
+	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8						150	150	100	50	86	64																
+	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации					7		150	150	100	50	68	82																
+	Учебная практика			8				36	36	36		36																	
+	<i>Квалификационный экзамен</i>																												
+	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>456</b>		<b>344455666</b>			<b>34</b>	<b>1416</b>	<b>1416</b>	<b>944</b>	<b>472</b>	<b>528</b>	<b>888</b>														<b>344</b>	<b>113</b>	
+	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь			4			3	467	467	312	155	207	260														344	113	
+	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник			6				498	498	332	166	70	428																

Курс 2										Курс 3										Курс 4													
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8								
Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
																						56	28		10		18	55	32		4		19
										102	30		38		34																		
										46	10	8	10		18	56	20	10	10		16												
										50	20	4	8		18	43	15	8	7		13												
																						99	46		20		33						
										48	6		26		16	54	6		30		18												
										48	20		12		16	54	20		16		18												
																												54	36				18
																56	22		15		19	45	13		18		14						
	116		115	438	88		199		151	136	34		62		40	498	148		184		166	400	75	54	109	30	132	300	60		140		100
																						250	45	34	89		82						
																						150	30	34	36		50						
																						100	15		53		32						
																						36			36								
																												150	30		70		50
																												150	30		70		50
																												150	30		70		50
																												150	30	20	20	30	50
																												36			36		
	116		115	438	88		199		151	136	34		62		40	498	148		184		166												
	116		115	123	20		63		40																								
																498	148		184		166												

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1														
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2								
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	
Считать в плане	Наименование																											
+	Выполнение работ по профессии 19479 Фрезеровщик			5			4	451	451	300	151	251	200															
+	Учебная практика			3				108	108	108		108															108	
+	Учебная практика			6				72	72	72		72																
+	Учебная практика			4				72	72	72		72																
+	Производственная практика			4				216	216	216		216																
+	<i>Квалификационный экзамен</i>	456																										
+	Производственная практика			6				144	144	144		144																
+	Производственная практика			5				180	180	180		180																
+	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144		144																
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216		216																
+	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144		144																
+	Защита выпускной квалификационной работы			8				72	72	72		72																

