

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



15.02.16

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

Основной	Виды деятельности
+	организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
+	организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
+	разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
+	разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
+	разработка технологических процессов изготовления деталей машин
-	освоение работ по профессии рабочего

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./

			Формы пром. атт.						Итого акад.часов				Объем ОП		Курс 1																		Семестр 3										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1385	37	30	83	59.62	40.38	612	593	358	8	227		6	7	6	832	760	434	16	310		18	30	24	32	32	20		12				
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1385	37	30	83	880	596	612	593	358	8	227		6	7	6	832	760	434	16	310		18	30	24	32	32	20		12				
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	1	112222223			1111111112	1372	1372	1305	25	24	59	880	492	594	581	352	8	221			7	6	746	692	396	16	280		18	18	18	32	32	20		12				
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	90	90	72	6	6	3	72	18	34	34	23		11					56	38	32		6		6	6	6									
+	ОУП.02	Литература			1				84	84	82		2		84		84	82	54		28			2																			
+	ОУП.03	Математика *	2					1	312	312	290	8	8	13	168	144	136	132	90		42		2	2	176	158	112		46		6	6	6										
+	ОУП.04	Иностранный язык		2				1	98	98	98			6	72	26	34	34	2		32				64	64																	
+	ОУП.05	Информатика *			2			1	84	84	84			10	84		34	34	2		32				50	50			50														
+	ОУП.06	Физика *	2					1	202	202	179	10	7	2	72	130	68	63	46	6	11		4	1	134	116	80	16	20		6	6	6										
+	ОУП.07	Химия		3				12	78	78	77	1		6	36	42	34	33	24	2	7		1		12	12	12								32	32	20		12				
+	ОУП.08	Биология		1					34	34	33		1		34		34	33	29		4			1																			
+	ОУП.09	История			2*			1	100	100	100			3	72	28	34	34	28		6				66	66	48		18														
+	ОУП.10	Обществознание			2*			1	78	78	78			4	72	6	34	34	24		10				44	44	36		8														
+	ОУП.11	География			2				56	56	56				36	20									56	56	42		14														
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2				78	78	78			1	39	39	34	34	2		32				44	44			44														
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	78	78	78			6	39	39	34	34	28		6				44	44	34		10														

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+	МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	6*			6*		5	196	196	162	28	3	18	186	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1																Семестр 3											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП		
+	МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	8*						84	84	66	6	6	40	26	58																										
+	ПП.05.01	Производственная практика по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"			8				144	144	144			144	144																											
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"	8*						6	6			6	6		6																										
+	ПМ.06	Освоение работ по одной или нескольким профессиям должности рабочего служащего	445566		445566			3344	870	870	784	32	36	134	344	526																		100	100	36		64				
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Токарь	4*					3	140	140	122	6	6	10	96	44																		64	64	36			28			
+	МДК.06.02	Выполнение работ по профессии Фрезеровщик	5*					4	140	140	118	10	6	52	72	68																										
+	МДК.06.03	Выполнение работ по профессии Оператор станков с ЧПУ	6*						140	140	112	16	6		140																											
+	УП.06.01	Учебная практика по профессии Токарь			4*			3	72	72	72			72	36	36																		36	36				36			
+	УП.06.02	Учебная практика по профессии Фрезеровщик			5*			4	72	72	72					72																										
+	УП.06.03	Учебная практика по профессии Оператор станков с ЧПУ			6*				72	72	72					72																										
+	ПП.06.01	Производственная практика по профессии Токарь			4*				72	72	72					72																										
+	ПП.06.02	Производственная практика по профессии Фрезеровщик			5*				72	72	72					72																										
+	ПП.06.03	Производственная практика по профессии Оператор станков с ЧПУ			6*				72	72	72					72																										
+	ПМ.06.03(К)	Экзамен по профессии Токарь	4*						6	6			6		6																											
+	ПМ.06.02(К)	Экзамен по профессии Фрезеровщик	5*						6	6			6		6																											
+	ПМ.06.03(К)	Экзамен по профессии Оператор станков с ЧПУ	6*						6	6			6		6																											
+	ПМ.07	Освоение профессий рабочего (должностей служащих) для авиастроения**	6677		67				320	320	286	22	12		320																											
+	МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь-сборщик авиационных двигателей и агрегатов	6*						86	86	70	16			86																											
+	МДК.07.02	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту авиационных двигателей	7*						78	78	72	6			78																											
+	ПП.07.01	Производственная практика по профессии Слесарь-сборщик авиационных двигателей и агрегатов			6				72	72	72				72																											
+	ПП.07.02	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту авиационных двигателей			7				72	72	72				72																											
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессии Слесарь-сборщик авиационных двигателей и агрегатов	6*						6	6			6		6																											
+	ПМ.07.02(К)	Экзамен по профессии Слесарь по ремонту авиационных двигателей	7*						6	6			6		6																											
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216				216																											
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы) работы							72	72	72				72																											
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной дипломного проекта (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																											

[illegible]