

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"
Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 28.08.2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

15.01.38

15.01.38 ОПЕРАТОР-НАЛАДЧИК МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ

Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Станочник широкого профиля (токарь-универсал, фрезеровщик-универсал)
Кафедра: П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	изготовление различных деталей на токарных станках (по выбору)
+	изготовление различных деталей на фрезерных станках (по выбору)
+	наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 862 от 15.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения
и.о. заведующего кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

 / Е.Е. Бедарева/
 / М.С. Мамаева/

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

28.08. 2026г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		К	К																																		
II																	Э		К	К								У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
																	Э																																				
																	Э																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	23 3/6	40 3/6	16 2/6	7 2/6	23 4/6	64 1/6
У	Учебная практика					6	6	6
П	Производственная практика					9	9	9
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6	4/6	4/6	1 2/6	1 5/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	52	19	24	43	95

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого		
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ								1476	1476	1418	1412	40	18		100%	0%	612	864				
+	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	222		122222222		1111111112	1476	1476	1418	1412	40	18		1476		612	864				
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	66	64		6		72		36	36			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.02	Литература			2		1	108	108	108	108				108		72	36			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД(у).03	Математика	2				1	288	288	282	280		6		288		108	180			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72				72		36	36			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД(у).05	Информатика			2		1	108	108	108	108				108		36	72			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД(у).06	Физика	2				1	180	180	174	172		6		180		96	84			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.07	Химия			2			72	72	72	72				72			72			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.08	Биология			2			72	72	72	72				72			72			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.09	История			2		1	144	144	144	144				144		72	72			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.10	Обществознание			2			72	72	72	72				72			72			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.11	География			2		1	108	108	108	108				108		36	72			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.12	Физическая культура			2		1	72	72	72	72				72		36	36			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68				68		68				62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ИП.01	Индивидуальный проект					2	40	40			40			40		16	24			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1056	1326	102	48		1188	288			612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								222	222	196	196	14	12		218	4			186	36		
+	СГ.01	История России	3					36	36	28	28	2	6		36				36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3			40	40	40	40				40				40		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			36	36	36	36				36				36		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	СГ.04	Физическая культура		3				38	38	32	32	6			38				38		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	4					36	36	28	28	2	6		34	2				36	62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	СГ.06	Основы бережливого производства					3	36	36	32	32	4			34	2			36		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
ОП.Общепрофессиональный цикл								300	300	254	254	28	18		108	192			300			
+	ОП.01	Материаловедение			3			36	36	32	32	4			36				36		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.02	Техническое черчение			3			36	36	32	32	4			36				36		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	3					42	42	34	34	2	6		36	6			42		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.04	Охрана труда	3					36	36	28	28	2	6			36			36		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			3			36	36	32	32	4				36			36		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.06	Техническая механика			3*			36	36	32	32	4				36			36		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.07	Станки и инструменты			3*			36	36	32	32	4				36			36		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

+	ОП.08	Теория резания	3					42	42	32	32	4	6			42			42		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
П.Профессиональный цикл								918	918	606	876	24	18		826	92			126	792		
+	ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	4		444		3	294	294	184	274	14	6		264	30			90	204		
+	МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках			4*		3	108	108	94	94	14			84	24			90	18	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01			4*			72	72	72	72				72					72	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01			4*			108	108	18	108				108					108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4					6	6				6			6				6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	4		444		3	294	294	192	282	6	6		262	32			36	258		
+	МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках			4*		3	108	108	102	102	6			82	26			36	72	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02			4*			72	72	72	72				72					72	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02			4*			108	108	18	108				108					108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4					6	6				6			6				6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	4		444			330	330	230	320	4	6		300	30				330		
+	МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением			4*			144	144	140	140	4			120	24				144	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03			4*			72	72	72	72				72					72	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03			4*			108	108	18	108				108					108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4					6	6				6			6				6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
ГИА.Государственная итоговая аттестация								36	36			36			36					36		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						36	36			36			36					36	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(У).03	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД(У).05	Информатика	
ОУД(У).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ИП.01	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Материаловедение	
ОП.02	Техническое черчение	
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.08	Теория резания	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД(у).05	Информатика	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ИП.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
ОП.01	Материаловедение	
ОП.02	Техническое черчение	
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	

ОУД(у).06	Физика	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Материаловедение	
ОП.02	Техническое черчение	
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	

МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	

МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	

ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.04	Охрана труда	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.04	Охрана труда	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Материаловедение	
ОП.02	Техническое черчение	
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Станки и инструменты	

ОП.08	Теория резания
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01	Демонстрационный экзамен

Вид деятельности: изготовление различных деталей на токарных станках (по выбору)

ПК 1.1.	Осуществлять подготовку, наладку и обслуживание рабочего места для работы на токарных станках	ПК
ОП.04	Охрана труда	
ОП.07	Станки и инструменты	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на токарных станках в соответствии с заданием	ПК
ОП.07	Станки и инструменты	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных деталей на токарных станках в соответствии с заданием	ПК
ОП.08	Теория резания	
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	

ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Осуществлять технологический процесс обработки деталей на токарных станках с соблюдением требований к качеству в соответствии с заданием и технической документацией	ПК
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: изготовление различных деталей на фрезерных станках (по выбору)		
ПК 2.1.	Осуществлять подготовку, наладку и обслуживание рабочего места для работы на фрезерных станках	ПК
ОП.04	Охрана труда	
ОП.07	Станки и инструменты	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на фрезерных станках в соответствии с заданием	ПК
ОП.07	Станки и инструменты	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных деталей на фрезерных станках в соответствии с заданием	ПК
ОП.08	Теория резания	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Осуществлять технологический процесс обработки деталей на фрезерных станках с соблюдением требований к качеству в соответствии с заданием и технической документацией	ПК
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	

ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)		
ПК 3.1.	Осуществлять подготовку, наладку и обслуживание рабочего места для работы на фрезерных станках с программным управлением	ПК
ОП.04	Охрана труда	
ОП.07	Станки и инструменты	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на фрезерных станках с программным управлением в соответствии с полученным заданием (включая изготовление пробной детали и контроль параметров)	ПК
ОП.07	Станки и инструменты	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Разрабатывать управляющие программы с применением систем автоматического программирования, систем автоматизированного проектирования и систем автоматизированного производства, диалогового программирования с пульта управления станком	ПК
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Адаптировать разработанные управляющие программы на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации	ПК
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5.	Выполнять обработку деталей на фрезерных станках с программным управлением с соблюдением требований к качеству в соответствии с заданием и технической документацией	ПК
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	

ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01	Демонстрационный экзамен

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД(У).03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУД.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУД(У).05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ОУД(У).06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ОУД.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУД.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУД.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ИП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 05.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 2.3.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2. ; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.01	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.02	Техническое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.04	Охрана труда	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 2.1.; ПК 1.1.
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.
ОП.06	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.07	Станки и инструменты	ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.1.; ПК 3.2. ; ПК 3.1.; ПК 2.2.; ПК 2.1.
ОП.08	Теория резания	ОК 01.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 1.3.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 1.4.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.2. ; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 2.4.; ПК 3.5.; ПК 3.1.
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.5.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2. ; ПК 3.4.; ПК 3.3.; ПК 1.4.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.2.
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.5.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2. ; ПК 3.4.; ПК 3.3.; ПК 1.4.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.2.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ППП РП	ПП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ППП РП				ПП	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36												18																
	Аудиторная нагрузка			35,06												34,73												34,9																
	Контактная работа			35,06												34,98												35,02																
дисциплины (модули)				612	596	296	16	284	16					ТО: 17□ Э:	864	822	398	48	370	24	6				18	ТО: 23 1/2□ Э: 1/2	1476	1418	694	64	654	40	6				18	ТО: 40 1/2□ Э: 1/2						
1	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	ЗаО Др(9)	612	596	296	16	284	16						Эк(3) ЗаО(9) Др	864	822	398	48	370	24	6				18		Эк(3) ЗаО(10) Др(10)	1476	1418	694	64	654	40	6				18			12		
2	ОУД.01	Русский язык	Др	36	36	18		18					Эк		36	30	18		10		2				6	Эк Др		72	66	36		28		2			6	61	12					
3	ОУД.02	Литература	Др	72	72	34		38					ЗаО		36	36	18		18							ЗаО Др		108	108	52		56						61	12					
4	ОУД(у).03	Математика	Др	108	108	70		38					Эк		180	174	100		72		2			6	Эк Др	288		282	170		110		2			6	62	12						
5	ОУД.04	Иностранный язык	Др	36	36			36					ЗаО		36	36			36							ЗаО Др		72	72			72						61	12					
6	ОУД(у).05	Информатика	Др	36	36	10		26					ЗаО		72	72	16		56							ЗаО Др		108	108	26		82						62	12					
7	ОУД(у).06	Физика	Др	96	96	72	16	8					Эк		84	78	62	10	4		2			6	Эк Др	180		174	134	26	12		2			6	62	12						
8	ОУД.07	Химия											ЗаО		72	72	28	34	10							ЗаО		72	72	28	34	10						62	2					
9	ОУД.08	Биология											ЗаО		72	72	40	4	28							ЗаО		72	72	40	4	28						62	2					
10	ОУД.09	История	Др	72	72	50		22					ЗаО		72	72	44		28							ЗаО Др		144	144	94		50						61	12					
11	ОУД.10	Обществознание											ЗаО		72	72	36		36							ЗаО		72	72	36		36						61	2					
12	ОУД.11	География	Др	36	36	16		20					ЗаО		72	72	30		42							ЗаО Др		108	108	46		62						62	12					
13	ОУД.12	Физическая культура	Др	36	36	6		30					ЗаО		36	36	6		30							ЗаО Др		72	72	12		60						61	12					
14	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	68	68	20		48																		ЗаО		68	68	20		48						62	1					
15	ИП.01	Индивидуальный проект		16					16				Др		24					24						Др		40					40						62		12			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО Др(8)												Эк(3) ЗаО(8) Др												Эк(3) ЗаО(9) Др(9)																
КАНИКУЛЫ																2													9													11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Неделя	Семестр 4												Неделя	Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов											Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864												24		1476												41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864														1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36														36														36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36														36														36																
	Аудиторная нагрузка			32,7														34,37														33,54																
	Контактная работа			32,7														34,37														33,54																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	534	266	10	258					54	24	ТО: 16 1/3□ Э: 2/3		288	252	62		190					12	24	ТО: 7 1/3□ Э: 2/3		900	786	328	10	448					66	48	ТО: 23 2/3□ Э: 1 1/3							
1	СГ.01	История России	Эк	36	28	24		4					2	6															Эк	36	28	24		4					2	6		61	3					
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	40	40	2		38																					ЗаО	40	40	2		38						61		3						
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	36	36	24		12																				ЗаО	36	36	24		12							62		3						
4	СГ.04	Физическая культура	За	38	32	2		30					6															За	38	32	2		30				6			61		3						
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности														Эк	36	28	18		10					2	6		Эк	36	28	18		10				2	6			62	4					
6	СГ.06	Основы бережливого производства	Др	36	32	18		14					4															Др	36	32	18		14				4			62		3						
7	ОП.01	Материаловедение	ЗаО	36	32	22	10						4															ЗаО	36	32	22	10					4			63		3						
8	ОП.02	Техническое черчение	ЗаО	36	32	22		10					4															ЗаО	36	32	22		10				4			63		3						
9	ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	Эк	42	34	22		12					2	6														Эк	42	34	22		12				2	6		63		3						
10	ОП.04	Охрана труда	Эк	36	28	20		8					2	6														Эк	36	28	20		8				2	6		63		3						
11	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	36	32	10		22					4															ЗаО	36	32	10		22				4			63		3						
12	ОП.06	Техническая механика	ЗаО	36	32	16		16					4															ЗаО	36	32	16		16				4			63		3						
13	ОП.07	Станки и инструменты	ЗаО	36	32	22		10					4															ЗаО	36	32	22		10				4			63		3						
14	ОП.08	Теория резания	Эк	42	32	22		10					4	6														Эк	42	32	22		10				4	6		63		3						
15	ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	Др	90	80	32		48					10			Эк ЗаО(3)	204	104		86			18	90	4	6		Эк ЗаО(3) Др	294	184	32		134		18	90	14	6				34						
16	МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	Др	90	80	32		48					10			ЗаО	18	14		14					4			ЗаО Др	108	94	32		62				14			63		34						
17	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю														Эк	6								6		Эк	6									6			63		4						
18	ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	Др	36	32	8		24					4			Эк ЗаО(3)	258	160	8	134			18	90	2	6		Эк ЗаО(3) Др	294	192	16		158		18	90	6	6				34						
19	МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	Др	36	32	8		24					4			ЗаО	72	70	8	62					2			ЗаО Др	108	102	16		86				6			63		34						
20	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю														Эк	6								6		Эк	6									6			63		4						
21	ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением														Эк ЗаО(3)	330	230	36	176			18	90	4	6		Эк ЗаО(3)	330	230	36		176		18	90	4	6				4						
22	МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением														ЗаО	144	140	36	104					4			ЗаО	144	140	36		104				4			63		4						
23	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю														Эк	6								6		Эк	6									6			63		4						
ПРАКТИКИ			(План)													540	270		216			54	270		15			540	270			216			54	270			15									
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01													ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72		72							2		63	4							
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02													ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72		72							2		63	4							
	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03													ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72		72							2		63	4							
	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01													ЗаО	108	18					18	90		3		ЗаО	108	18					18	90			3		63	4							
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02													ЗаО	108	18					18	90		3		ЗаО	108	18					18	90			3		63	4							
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03													ЗаО	108	18					18	90		3		ЗаО	108	18					18	90			3		63	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													36								36		1		36									36		1									
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен														36								36		1		36								36		1		63	4							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За ЗаО(6) Др(3)											Эк(4) ЗаО(3)											Эк(8) За ЗаО(9) Др(3)																						
КАНИКУЛЫ															2																								2									

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1476	612	864	1476	612	864
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	1476	612	864			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476				1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		222				222	186	36
ОП	Общепрофессиональный цикл		300				300	300	
П	Профессиональный цикл		918				918	126	792
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36				36		36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.35	-	35.06	34.98	-	32.7	34.37
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОД	1418	1418	596	822			
		Блок ПП	1056				1056	534	522
		Блок СГ	196				196	168	28
		Блок ОП	254				254	254	
		Блок П	606				606	112	494
		Блок ГИА							
		Итого	2474	1418	596	822	1056	534	522
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	1	8	9	6	3
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	8	1	3	3	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	92.08%							
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	58.82%							