

Цикловой комиссией УГС 15.00.00
Машиностроение,
Протокол № 8 от 28.03.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ")
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения (профессионалитет)
код наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 2г 10м год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования Технический профиль
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.06.2022 № 444

Виды деятельности
разработка технологических процессов изготовления деталей машин
разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август								
	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	
	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																		=	=																																		
II																	::	=	=																0	0	0	0	0	0	0	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III											0	0	8	8	8	8	::	=	=			0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	17	22	2		2												11	52	25	1
II	32	16	16	3	1	2	7		7									10	52		
III	12	10	2	3	1	2	4	2	2	16	4	12				4	2	2	43		
Всего	83	43	40	8	2	6	11	2	9	16	4	12				4	2	23	147		

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
				[4]	МДК.06.01 Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
				[4]	МДК.06.02 Токарная обработка на станках с ЧПУ
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
				[4]	УП.06.01 Учебная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5		
				[5]	МДК.05.01 Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
				[5]	МДК.05.02 Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[5]	УП.05.01 Учебная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
БП.02.	Литература
БП.03	Иностранный язык
БП.04	Обществознание
БП.05	История
БП.06	Физическая культура
БП.07	Основы безопасности и защиты Родины
БП.08	География
БП.09	Химия
БП.10	Биология
ПП.11	Информатика
ПП.12	Физика
ПП.13	Математика
ПП.14	Экономика
ПП.14	Экология
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
БП.02.	Литература
БП.03	Иностранный язык
БП.04	Обществознание
БП.05	История
БП.07	Основы безопасности и защиты Родины
БП.08	География
БП.09	Химия
БП.10	Биология
ПП.11	Информатика
ПП.12	Физика
ПП.13	Математика
ПП.14	Экономика
ПП.14	Экология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства

ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
БП.02.	Литература
БП.04	Обществознание
БП.07	Основы безопасности и защиты Родины
БП.08	География
ПП.12	Физика
ПП.13	Математика
ПП.14	Экономика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда

ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
БП.01	Русский язык
БП.02.	Литература
БП.03	Иностранный язык
БП.04	Обществознание
БП.05	История
БП.06	Физическая культура
БП.07	Основы безопасности и защиты Родины
БП.08	География
БП.09	Химия
БП.10	Биология
ПП.12	Физика
ПП.13	Математика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
БП.01	Русский язык
БП.02.	Литература
БП.04	Обществознание
БП.05	История
БП.08	География

ПП.12	Физика
ПП.13	Математика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
БП.02.	Литература
БП.04	Обществознание
БП.05	История
БП.07	Основы безопасности и защиты Родины
БП.08	География
ПП.13	Математика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

БП.04	Обществознание
БП.07	Основы безопасности и защиты Родины
БП.08	География
БП.09	Химия
БП.10	Биология
ПП.12	Физика
ПП.13	Математика
ПП.14	Экология
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ

	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
	БП.06	Физическая культура
	БП.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
	МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
	БП.01	Русский язык
	БП.02.	Литература
	БП.03	Иностранный язык
	БП.04	Обществознание
	БП.08	География
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.06	Технология машиностроения
	ОП. 07	Охрана труда

ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.1	Использовать конструкторскую и технологическую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей машин
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2		Выбирать метод получения заготовок с учетом условий производства
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.06	Технология машиностроения
	ОП. 07	Охрана труда
	ОП.09	Компьютерная графика
	ОП.10	Электротехника и электроника
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
	МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.3		Выбирать методы механической обработки и последовательность технологического процесса обработки деталей машин в машиностроительном производстве
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.06	Технология машиностроения
	ОП. 07	Охрана труда
	ОП.09	Компьютерная графика
	ОП.10	Электротехника и электроника
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
	МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.4		Выбирать схемы базирования заготовок, оборудование, инструмент и оснастку для изготовления деталей машин
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.5	Выполнять расчеты параметров механической обработки изготовления деталей машин, в т.ч. с применением систем автоматизированного проектирования
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.10	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.6	Разрабатывать технологическую документацию по изготовлению деталей машин, в т.ч. с применением систем автоматизированного проектирования
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты

ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1	Разрабатывать вручную управляющие программы для технологического оборудования
--------	---

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 2.2	Разрабатывать с помощью CAD/CAM систем управляющие программы для технологического оборудования
--------	--

СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 2.3	Осуществлять проверку реализации и корректировки управляющих программ на технологическом оборудовании
--------	---

СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 3.1	Разрабатывать технологический процесс сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
ОП.09	Компьютерная графика
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выбирать оборудование, инструмент и оснастку для осуществления сборки изделий
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП. 07	Охрана труда
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Разрабатывать технологическую документацию по сборке изделий, в т.ч. с применением систем автоматизированного проектирования
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Технология машиностроения
ОП.09	Компьютерная графика
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4		Реализовывать технологический процесс сборки изделий машиностроительного производства
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Технология машиностроения
	МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5		Контролировать соответствие качества сборки требованиям технологической документации, анализировать причины несоответствия изделий и выпуска продукции низкого качества, участвовать в мероприятиях по их предупреждению и устранению
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП. 07	Охрана труда
	МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.6		Разрабатывать планировки участков механосборочных цехов машиностроительного производства в соответствии с производственными задачами
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Технология машиностроения
	МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1		Осуществлять диагностику неисправностей и отказов систем металлорежущего и аддитивного производственного оборудования
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Электротехника и электроника
	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Организовывать работы по устранению неполадок, отказов	
	СГ.01	История России
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Электротехника и электроника
	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Планировать работы по наладке и подналадке металлорежущего и аддитивного оборудования	
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.10	Электротехника и электроника
	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.06.02	Токарная обработка на станках с ЧПУ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 4.4	Организовывать ресурсное обеспечение работ по наладке	
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.5	Контролировать качество работ по наладке и ТО	
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Планировать и осуществлять управление деятельностью подчиненного персонала	
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Сопровождать подготовку финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства, материально-техническому обеспечению деятельности подразделения
СГ.01	История России
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Техническая механика
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.13	Управление деловой карьерой
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	Контролировать качество продукции, выявлять, анализировать и устранять причины выпуска продукции низкого качества
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП. 07	Охрана труда
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 5.4	Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП. 07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПП.06.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые предметы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БП.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9									
БП.02.	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9					
БП.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9								
БП.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
БП.05	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
БП.06	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
БП.07	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БП.08	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
БП.09	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
БП.10	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ПД	Профильные предметы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ПП.11	Информатика	ОК 1	ОК 2										
ПП.12	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7						
ПП.13	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ПОО	Предметы предлагаемые ПОО	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7								
ПП.14	Экономика	ОК 1	ОК 2	ОК 3									
ПП.14	Экология	ОК 1	ОК 2	ОК 7									
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4			
СГ.01	История России	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.4	ПК 5.1		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1						
СГ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1						
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.6	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.5										
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 5.1	ПК 5.2							
ОП.03	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5

СП.03	Материаловедение	ПК 1.6	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 5.1	ПК 5.3							
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6	ПК 2.3	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.5	ПК 5.3					
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 3.2	ПК 5.1	ПК 5.3							
ОП.06	Технология машиностроения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.6					
ОП. 07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.5	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 5.2	ПК 5.4		
ОП.09	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.6
		ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.3									
ОП.10	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3								
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1		
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.13	Управление деловой карьерой	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2		
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4			
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.3					
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6										
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.3						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6											
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3						
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									

[illegible]

[illegible]

	№	Наименование
	1	Русского языка и литературы
	2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
	3	Безопасность жизнедеятельности
	4	Бережливое производство
	5	Инженерная графика
	6	Техническая механика
	7	Материаловедение
	8	Метрология стандартизация и сертификация
	9	Технология машиностроения
	10	Процессы формообразования и инструмент
	11	Охрана труда
	12	Социально-гуманитарных и математических дисциплин
		Лаборатории:
	1	Метрология стандартизация и сертификация
	2	Процессы формообразования, технологическая оснастка и инструменты
	3	Информационные технологии в планировании производственных процессов
	4	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
		Мастерские:
	1	Слесарная
	2	Участок станков с ЧПУ
	3	Механическая
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал;
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Актальный зал

	Пояснения		
	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К РАБОЧЕМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ № 15.02.16 - П -2025-333 образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ») по специальности 15.02.16 Технология машиностроения реализуемой в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» представлена отдельным документом.		
	Согласовано		
	Заместитель директора по УМР		Е.С. Прокопьев
	руководитель УГС 15.00.00 Машиностроение		Л.В. Лаптева