

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский колледж технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.09

Аддитивные технологии

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.11.2023

№ 835

Виды деятельности

разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с

подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства

разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий

УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий			8		РП	144			144	ннд	4		час	ннд		час		ннд		час	ннд	час		ннд		час	ннд	час		ннд		час	ннд		час	ннд		144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----------	---	--	--	---	--	----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	-----	-----	--	-----	--	-----	-----	-----	--	-----	--	-----	-----	--	-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.04.01 Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Математика
ОП.02	Информатика
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.12	Технологическое оборудование
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий

	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 2		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Математика
	ОП.02	Информатика
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.04	Электротехника и электроника
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Материаловедение
	ОП.07	Теплотехника
	ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
	ОП.11	Основы мехатроники
	ОП.12	Технологическое оборудование
	ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
	ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
	ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности
	МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
	УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
	ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
	МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
	УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства

ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Математика
ОП.02	Информатика
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.12	Технологическое оборудование
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Охрана труда
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования

УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Математика
ОП.02	Информатика
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.12	Технологическое оборудование
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)

ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Математика
ОП.02	Информатика
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника

ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.12	Технологическое оборудование
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
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.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда

ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Охрана труда
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования

ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования

ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Охрана труда
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования

ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор станков с программным управлением
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 1.1	Применять средства бесконтактной оцифровки и ручные измерительные инструменты для разработки электронной модели изделия, входного и выходного контроля изделия
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПК 1.2	Разрабатывать и корректировать с помощью систем автоматизированного проектирования трехмерные электронные модели изделий.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении

ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.14	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПК 2.1	Проводить входной контроль исходного сырья.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПК 2.2	Запускать технологический процесс при производстве изделий на аддитивных установках.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение

	ОП.07	Теплотехника
	ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
	ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
	ОП.14	Охрана труда
	МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
	УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
	ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПК 2.3		Организовывать работу и обеспечивать технологический процесс на участках с аддитивными установками
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.04	Электротехника и электроника
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Материаловедение
	ОП.07	Теплотехника
	ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
	ОП.11	Основы мехатроники
	ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
	ОП.14	Охрана труда
	МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
	УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
	ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПК 2.4		Контролировать функционирование аддитивной установки, регулировать ее элементы, корректировать параметры работы.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.04	Электротехника и электроника
	ОП.05	Техническая механика

ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
ОП.14	Охрана труда
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПК 3.1	Разрабатывать маршрутный технологический процесс на участках аддитивного производства.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПК 3.2	Проектировать операции аддитивного производства, генерировать и корректировать управляющие программы аддитивных установок.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Основы мехатроники
ОП.14	Охрана труда

	МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
	УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
	ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПК 3.3		Проводить анализ конструкторской документации с целью повышения технологичности применительно к аддитивным технологиям.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	ОП.04	Электротехника и электроника
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.11	Основы мехатроники
	ОП.14	Охрана труда
	МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
	УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
	ПП.03.01	Производственная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
ПК 1.3		Производить обратное проектирование (реверсивный инжиниринг) изделий на основе данных бесконтактной оцифровки и/или данных, снятых вручную.
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
	УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
	ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПК 1.4		Создавать чертежи для целей разработки электронной модели изделия и на основе электронной модели изделия.
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
	УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
	ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
ПК 2.5		Выявлять дефекты, проводить доводку и финишную обработку изделий, созданных на аддитивных установках, с применением технологического оборудования и ручных инструментов.

	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
	УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
	ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПК 2.6		Диагностировать неисправности аддитивных установок.
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
	УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
	ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
ПК 2.7		Выполнять операции технического обслуживания аддитивных установок.
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
	МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
	УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства
	ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства

ОУП	Обязательные учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Математика												
ОУП.04	Иностранный язык												
ОУП.05 У	Информатика												
ОУП.06 У	Физика												
ОУП.07	Химия												
ОУП.08	Биология												
ОУП.09	История												
ОУП.10	Обществознание												
ОУП.11 У	География												
ОУП.12	Физическая культура												
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД	Профильные дисциплины												
ДУП	Дополнительные учебные предметы (курсы по выбору)												
ДУП.01	Родной язык / Родная литература												
ДУП.02	Технология												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7 ПК 1.3	ОК 8 ПК 1.4	ОК 9 ПК 2.5	ПК 1.1 ПК 2.6	ПК 1.2 ПК 2.7	ПК 2.1
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4								
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 4 ПК 1.3	ОК 5 ПК 1.4	ОК 7 ПК 2.5	ПК 1.1 ПК 2.6	ПК 1.2 ПК 2.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
ОП.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ОП.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ОП.03	Инженерная графика	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.04	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
ОП.05	Техническая механика	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ОП.06	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
ОП.07	Теплотехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1

ОП.09	Инструменты, стандартизация и сертификация	ПК 3.2	ПК 3.3										
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ОП.11	Основы мехатроники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.12	Технологическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)	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
ОП.14	Охрана труда	ПК 2.4											
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда	ОК 3	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.14	Использование САМ-технологий / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии / Основы интеллектуального труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.15	Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	
ПМ.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	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											
МДК.01.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	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											
УП.01.01	Учебная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	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											
ПП.01.01	Производственная практика по разработке и корректировке электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	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											
ПМ.02	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
МДК.02.01	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
УП.02.01	Учебная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
ПП.02.01	Производственная практика по подготовке, организации производства и изготовлению изделий на участках аддитивного производства	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
ПМ.03	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	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
МДК.03.01	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	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
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	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

[illegible]

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский колледж технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.09

Аддитивные технологии

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.11.2023

№ 835

Виды деятельности

разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с

подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства

разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий