**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные ОПОП-П 15.02.09 Аддитивные технологии 2023-2026 учебные годы**

ООД.01 Русский язык

ООД.02 Литература

ООД.03 История (включая курс "Россия - моя история)

ООД.04 Обществознание

ООД.05 География

ООД.06 Иностранный язык

ООД.07 Математика

ООД.08 Информатика

ООД.09 Физическая культура

ООД.10 ОБЖ

ООД.11 Физика

ООД.12 Химия

ООД.13 Биология

Индивидуальный проект

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Электротехника и электроника

ОП.03 Техническая механика

ОП.04 Материаловедение

ОП.05 Теплотехника

ОП.06 Процессы формообразования в машиностроении

ОП.07 Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.08 Системы автоматизированного проектирования технологических процессов

ОП.09 Основы мехатроники

ОП.10 Основы организации производства (основы экономики, права и управления)

ОП.11 Охрана труда

ОП.12 Безопасность жизнедеятельности

ПМ.01 Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели

МДК.01.01 Средства оцифровки реальных объектов

МДК.01.02 Методы создания и корректировки компьютерных моделей

ПМ.02 Организация и ведение технологического процесса создания изделий по компьютерной (цифровой) модели на аддитивных установках.

МДК.02.01 Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий

МДК.02.02 Эксплуатация установок для аддитивного производства

МДК.02.03 Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий

ПМ.03 Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок

МДК.03.01 Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением