

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА,
реализуемая образовательной организацией
на 1 сентября 2024 г. по специальности
15.02.09 Аддитивные технологии

1 курс
Русский язык
Литература
Иностранный язык
Математика
Информатика
История
Обществознание
Физика
Химия
Биология
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Основы шахматной игры
Основы исследовательской и проектной деятельности/ Основы исследовательской деятельности
Индивидуальный проект
Введение в специальность
ПМ.01 Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования
Методы создания и корректировки электронных моделей
2 курс
История
Иностранный язык
Физическая культура/адаптивная физическая культура
Математика
Информатика
Черчение
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Процессы формообразования в машиностроении
Метрология, стандартизация и сертификация
Детали машин
Основы технической химии
ПМ.01 Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели
Средства оцифровки реальных объектов
Методы создания и корректировки компьютерных моделей
Учебная практика
3 курс
Основы философии
Иностранный язык
Физическая культура/адаптивная физическая культура
Теплотехника

Процессы формообразования в машиностроении
Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
Основы мехатроники
Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
Охрана труда
Гидравлические и пневматические системы
ПМ.01 Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели
Средства оцифровки реальных объектов
Учебная практика
Производственная практика
ПМ.02 Организация и ведение технологического процесса создания изделий на аддитивных установках
Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий
Эксплуатация установок для аддитивного производства
Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий
Учебная практика
Производственная практика
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор станков с программным управлением)
Технология изготовления деталей
Учебная практика
Производственная практика
4 курс
Иностранный язык
Физическая культура/адаптивная физическая культура
Основы мехатроники
Эффективное поведение на рынке труда
Основы предпринимательской деятельности
ПМ.02 Организация и ведение технологического процесса создания изделий на аддитивных установках
Эксплуатация установок для аддитивного производства
Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий
Учебная практика
Производственная практика
ПМ.03 Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок
Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства
Учебная практика
Производственная практика
Производственная практика (преддипломная)
Государственная (итоговая) аттестация