

15.02.09 Аддитивные технологии

Учебные предметы, курсы, дисциплины, модули, практики, предусмотренные образовательной программой:

О.00	Общеобразовательный цикл
БУ.00	Базовый уровень
БУ.01	Русский язык
БУ.02	Литература
БУ.03	Иностранный язык
БУ.04	История
БУ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)
БУ.06	Химия
БУ.07	Астрономия
БУ.08	Физическая культура
БУ.09	Основы безопасности жизнедеятельности
ПУ.00	Профильный уровень
ПУ.01	Математика
ПУ.02	Физика
ПУ.03	Информатика
УД.00	Дополнительные дисциплины
УД.01	Экология родного края
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.ДВ.05	Психология профессиональной деятельности
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.ДВ.03	Экология в профессиональной деятельности
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
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	Система 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
ОП.ДВ.13	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда
ОП.ДВ.14	Введение в специальность
ОП.ДВ.15	Основы бережливого производства
ОП.ДВ.16	Основы финансовой грамотности
ОП.ДВ.17	Основы предпринимательства
ПМ.00	Профессиональные модули
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 профессии 16045 Оператор станков с программным управлением
МДК.04.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением
ПП.04	Производственная практика
ПМ.В.05	Конструирование деталей машин
МДК.В.05.01	Технология конструирования деталей машин
ПП.05	Производственная практика

Практики

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная (по профилю специальности) практика
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная (по профилю специальности) практика
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная (по профилю специальности) практика
ПП.04	Производственная (по профилю специальности) практика
ПП.05	Производственная практика
ПД.00	Производственная (преддипломная)