

**Образовательная программа, реализуемая учебным  
заведением на 1 сентября 2019 г. по специальности  
15.02.09 Аддитивные технологии**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
1	2
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>
<b>ОУПБ.00</b>	<b>Общие предметы</b>
ОУПБ.01	Русский язык
ОУПБ.03	Литература
ОУПБ.04	Иностранный язык
ОУПБ.05	История
ОУПБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУПБ.07	Физическая культура/адаптированная физическая культура
ОУПБ.08	Астрономия
ОУПБ.09	Математика
<b>ОУПВ.00</b>	<b>Предметы по выбору</b>
ОУПВ.10	Химия
ОУПВ.11	Информатика
ОУПВ.12	Физика
<b>ДУП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>
ДУП.13	Основы проектной и исследовательской деятельности
ИП.	Индивидуальный проект
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика

ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Теплотехника
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
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
ОП.13	Эффективное поведение на рынке труда
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ОП.15	Гидравлические и пневматические системы
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Создание и корректировка компьютерной (цифровой )модели</b>
МДК.01.01	Средства оцифровки реальных объектов
МДК.01.02	Методы создания и корректировки компьютерных моделей
УП 01.02	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и ведение технологического процесса создания изделий на аддитивных установках</b>
МДК.02.01	Технологические 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
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок</b>
МДК.03.01	Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор станков с программным управлением»
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика

<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>