

АННОТАЦИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

15.02.09 Аддитивные технологии

Настоящая основная образовательная программа по программе среднего профессионального образования – программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.02.09 Аддитивные технологии, профилю подготовки (при наличии) (далее – ПООП, примерная программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.02.09, Аддитивные технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 декабря 2015 г. N 1506 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2016 г. N 40631).

ОПОП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.02.09 Аддитивные технологии, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ОПОП конкретизирует содержание подготовки выпускников к осуществлению профессиональной деятельности в области: организация и ведение технологического процесса по изготовлению изделий на установках для аддитивного производства.

ОПОП конкретизирует содержание подготовки выпускников к осуществлению профессиональной деятельности в области:

- установки для аддитивного производства и обрабатывающие станки с программным управлением, а также вспомогательное оборудование, инструменты, приспособления, технологическая оснастка;

- оптические измерительные системы;
- программное обеспечение;
- расходные материалы, изделия;
- технологические процессы аддитивного производства;
- техническая, технологическая и нормативная документации;
- первичные трудовые коллективы.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии и настоящей ПООП.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: *техник-технолог*.

Форма обучения: очная.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования:

- в очной форме – 3 года 10 месяцев

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 15.02.09 Аддитивные технологии на базе основного общего образования: 6012 часов.

Основными видами деятельности выпускников являются:

- Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели;
- Организация и ведение технологического процесса создания изделий по компьютерной (цифровой) модели на установках для аддитивного производства;
- Организация и проведение технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства;
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к настоящему ФГОС СПО).

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования

Общеобразовательные учебные дисциплины:

- 1) Русский язык
- 2) Литература
- 3) Иностранный язык
- 4) История
- 5) Обществознание
- 6) Физическая культура
- 7) Естествознание
- 8) География
- 9) Экология
- 10) Биология
- 11) Химия
- 12) ОБЖ
- 13) Математика
- 14) Информатика и ИКТ
- 15) Экономика
- 16) Право

Общепрофессиональные дисциплины и модули:

- 1) Основы философии
- 2) История
- 3) Иностранный язык в профессиональной деятельности
- 4) Физическая культура
- 5) Литература и культура мордовского края
- 6) Технология трудоустройства
- 7) Русский язык и культура речи
- 8) Логика
- 9) Математика
- 10) Информатика
- 11) Экологические основы природопользования
- 12) Инженерная графика
- 13) Электротехника и электроника

- 14) Техническая механика
- 15) Материаловедение
- 16) Теплотехника
- 17) Процессы формообразования в машиностроении
- 18) Метрология, стандартизация и сертификация
- 19) Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
- 20) Основы мехатроники
- 21) Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
- 22) Охрана труда
- 23) Безопасность жизнедеятельности
- 24) Технологическая оснастка
- 25) Технологическое оборудование
- 26) Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 27) Гидравлические и пневматические системы
- 28) Бережливое производство
- 29) Организация предпринимательской деятельности
- 30) ПМ 01. Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели
- 31) ПМ 02. Организация и ведение технологического процесса создания изделий по компьютерной (цифровой) модели на аддитивных установках
- 32) ПМ 03. Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок
- 33) ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих