

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов

наименование профессионального модуля
по специальности СПО 18.02.13 Технология производства изделий из
полимерных композитов

код, наименование ОП

1. Цель освоения профессионального модуля – формирование у обучающихся общих и профессиональных, компетенций

2. Содержание профессионального модуля (основные разделы)

МДК.01.01

Проектирование изделий из полимерных композитов различного функционального назначения

Тема 1. Теоретические основы проектирования изделий.

Тема 2. Факторы, влияющие на проектирование изделий.

Тема 3. Классификация изделий из пластмасс.

Тема 4. Проектно-технологическое обеспечение качества изделий.

МДК.01.02

Проектирование технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения

Тема 1. Методы формования изделий.

Тема 2. Формующая оснастка экструдера.

МДК.01.03

Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения

Тема 1. Теоретические основы проектирования технологических процессов

Тема 2. Факторы, влияющие на проектирование технологических процессов

Тема 3. Виды и комплектность конструкторских документов.

Тема 4. Организация и порядок проектирования промышленных предприятий. Технический проект.

Тема 5. Некоторые нормы и правила проектирования производств

Учебная практика

Производственная практика

Курсовой проект

3. Результаты обучения по профессиональному модулю (формируемые

компетенции):

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, 1.3

Трудоемкость профессионального модуля - 351 час.

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю, зачеты, зачеты с оценкой