

Аннотация к рабочей программе дисциплины
ОП.13 Метрология, стандартизация и сертификация

код, наименование дисциплины

специальности СПО 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных
КОМПОЗИТОВ

код, наименование ОП

для групп приема 2019 года, очная форма обучения
год начала обучения очная, заочная

1. Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся
общих, профессиональных компетенций

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ПК 1.1	Подготавливать конструкторскую и технологическую документацию для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения, в том числе в подсистемах системы автоматизированного проектирования.
ПК 1.3	Проектировать технологические параметры и элементы технологического процесса.
ПК 2.2	Изготавливать экспериментальные образцы и изделия для испытаний полимерных композитов.
ПК 2.3	Проводить испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля.
ПК 4.2	Получать готовые изделия (полупродукты) с определенными характеристиками различными методами.
ПК 5.1	Планировать и организовывать работу подразделения.
ПК 5.2	Выполнять требования стандартов организации, отраслевых, национальных, международных стандартов.

3. Трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Консультации, час.
67	53	8	6

4. Содержание дисциплины:
1. Метрология и технические измерения.
 2. Основы стандартизации и стандартизация основных норм взаимозаменяемости.
 3. Сертификация.
 4. Основы управления качеством.
5. Форма промежуточной аттестации

Форма контроля	Семестр изучения
экзамен	4

Разработал: *доцент каф. ДМ*

должность

Проверил: *зав. каф. ДМ*

декан ФСТ

должность



В.В. Собачкин

И.О. Фамилия

А.В. Баранов

С.В. Ананьин

И.О. Фамилия