

Аннотация к рабочей программе дисциплины
ОП.01 Инженерная и компьютерная графика

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 2.1.	Изготавливать технологическую оснастку для производства изделий различного функционального назначения, в том числе на станках с числовым программным управлением.
ПК 2.2.	Изготавливать экспериментальные образцы и изделия для испытаний полимерных композитов.
ПК 3.1.	Подготавливать к работе технологическое оборудование, инструменты и технологическую оснастку для производства изделий из полимерных композитов.
ПК 3.2.	Контролировать и обеспечивать бесперебойную работу оборудования, технологических линий.
ПК 4.2.	Получать готовые изделия (полупродукты) с определенными характеристиками различными методами.

3. Трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Самостоятельная работа, час.	Промежуточная аттестация, час.
108	99	5	4

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие разделы:

1. Геометрическое черчение
2. Проекционное черчение
3. Машиностроительное черчение
4. Компьютерная графика

5. Форма промежуточной аттестации

Форма контроля	Семестр изучения
зачет	1
зачет	2

Разработал: ст. преподаватель каф. НГиГ

должность

Е. В. Бартенкова
подпись

Е. В. Бартенкова

И.О. Фамилия

Проверил: зав. кафедрой НГиГ

декан ФСТ

должность

А. М. Гурьев
подпись

А. М. Гурьев

С. В. Анашкин

И.О. Фамилия

