

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(«ВятГУ»)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации  
РПД\_3-15.05.01.02\_2017\_80712

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Проектная деятельность**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Специалист
Направление подготовки	15.05.01 шифр
	Проектирование технологических машин и комплексов наименование
Направленность (профиль)	3-15.05.01.02 шифр
	Проектирование механообрабатывающих и инструментальных комплексов в машиностроении наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра информационных технологий в машиностроении (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра информационных технологий в машиностроении (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

### Проектная деятельность

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Специалист
Направление подготовки	15.05.01 шифр
	Проектирование технологических машин и комплексов наименование
Направленность (профиль)	3-15.05.01.02 шифр
	Проектирование механообрабатывающих и инструментальных комплексов в машиностроении наименование
Формы обучения	Очная наименование

### Разработчики РП

Кандидат наук: технические, Доцент, Флакман Андрей Львович  
степень, звание, ФИО

Кандидат наук: технические, Доцент, Грачев Сергей Павлович  
степень, звание, ФИО

Кандидат наук: кандидат технических наук, Сергеев Денис Геннадьевич  
степень, звание, ФИО

### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: технические, Доцент, Грачев Сергей Павлович  
степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

### Аннотированная программа учебной дисциплины: Проектная деятельность

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Информационные технологии Математика Начертательная геометрия
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Автоматизация технологической подготовки производства Имитационное моделирование машиностроительного производства Инженерная графика Инструментальные средства конечноэлементного анализа Информационные технологии в инженерной деятельности Компьютерный анализ изделий Моделирование машиностроительного производства Научно-исследовательская работа Начертательная геометрия Основы математического моделирования Преддипломная практика Производственная практика №2 Системный инжиниринг Технология конструкционных материалов Учебная практика
Концепция учебной дисциплины	Закрепление основных видов работ профессиональной деятельности в процессе выполнения комплексного проекта на протяжении всего цикла обучения
Цель учебной дисциплины	Последовательное решение задач конструкторско-технологической подготовки производства с применением современных информационных технологий.
Задачи учебной дисциплины	задачи дисциплины состоят в закреплении в процессе выполнения комплексного проекта: - основ конструкторской подготовки производства; - моделирования объектов производства с использованием современных средств информационных технологий; - основ технологической подготовки машиностроительного производства; - методов проектирования инструментальных комплексов; - методов и средств технологической подготовки инструментального производства.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Основы конструкторской подготовки производства Модуль 2. Моделирование объектов производства Модуль 3. Основы конструирования объектов машиностроительного производства Модуль 4. Проектирование инструментальных комплексов Модуль 5. Технологическая подготовка инструментального производства Модуль 6. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения	Формируемые компетенции: ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16;

учебной дисциплины	ПК-17;
--------------------	--------