

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Учебно-проектная деятельность (УПД-3)

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **27.03.05 Инноватика**

Направленность (профиль) / специализация: **Управление инновациями в электронной технике**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФИТ, Факультет инновационных технологий**

Кафедра: **УИ, Кафедра управления инновациями**

Курс: **3**

Семестр: **6**

Учебный план набора 2020 года

### Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	6 семестр	Всего	Единицы
1	Практические занятия	56	56	часов
2	Всего аудиторных занятий	56	56	часов
3	Самостоятельная работа	88	88	часов
4	Всего (без экзамена)	144	144	часов
5	Общая трудоемкость	144	144	часов
		4.0	4.0	З.Е.

Зачёт с оценкой: 6 семестр

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является практическое закрепление знаний и навыков планирования экспериментов, получения адекватных моделей и их исследований, а так же навыков проектной, научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельности по основным направлениям профиля обучения студента.

### 1.2. Задачи дисциплины

- ознакомиться с основами учебно-проектной деятельности, целями и индивидуальными задачами;
- приобрести навыки работы в составе проектной группы при реализации проектов, практически использовать знания и навыки в рамках профессиональной деятельности;
- критически анализировать базовую информацию и применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных;
- научиться применять современные поисковые систем по сбору научно-технической информации, использовать базы данных: elibrary, scopus, web of science;
- приобрести навыки анализа и обработки научно-технической информации;
- уметь спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Учебно-проектная деятельность (УПД-3)» (Б1.В.03.ДВ.03.02) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Основы проектной деятельности, Оценка эффективности проектов, Управление процессами, Учебно-проектная деятельность (УПД-1), Учебно-проектная деятельность (УПД-2).

Последующими дисциплинами являются: Бизнес-планирование, Инновационное развитие промышленных предприятий, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе и навыков научно-исследовательской деятельности, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Преддипломная практика, Управление инновационными проектами, Учебно-проектная деятельность (УПД-4).

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-10 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** основные подходы к управлению производством; структуру и способы построения производственных программ; методы и способы построения и исследования различных моделей.

- **уметь** работать в составе проектной группы при реализации проектов; практически использовать знания и навыки в рамках профессиональной деятельности; применять современные поисковые систем по сбору научно-технической информации; использовать базы данных: elibrary, scopus, web of science; организовать работу исполнителей, спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее.

- **владеть** профессиональными навыками решения индивидуальных задач при выполнении проекта, навыками организации структуры производства и использования современных программных средств для разработки и контроля исполнения производственных программ; способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее.

## 4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
6 семестр

1	Определение целей и задач этапа проекта
2	Разработка (актуализация) технического задания этапа проекта
3	Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта
4	Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта
5	Составление отчета
6	Защита отчета о выполнении этапа проекта