

Документ подписан электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сенченко Павел Васильевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 26.10.2023 13:26:43  
Уникальный программный ключ:  
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ**  
**УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**  
**(ТУСУР)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Учебно-проектная деятельность (УПД-1)**

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: **2**

Семестр: **4**

Учебный план набора 2020 года

**Распределение рабочего времени**

| № | Виды учебной деятельности | 4 семестр | Всего | Единицы |
|---|---------------------------|-----------|-------|---------|
| 1 | Практические занятия      | 72        | 72    | часов   |
| 2 | Всего аудиторных занятий  | 72        | 72    | часов   |
| 3 | Самостоятельная работа    | 72        | 72    | часов   |
| 4 | Всего (без экзамена)      | 144       | 144   | часов   |
| 5 | Общая трудоемкость        | 144       | 144   | часов   |
|   |                           | 4.0       | 4.0   | З.Е.    |

Зачёт с оценкой: 4 семестр

Томск

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

является практическое закрепление знаний и навыков проектной, научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельности по основным направлениям профиля обучения студента

### 1.2. Задачи дисциплины

- ознакомиться с целями и задачами учебно-проектной деятельности, основами учебно-проектной деятельности и индивидуальными задачами;
- приобрести навыки работы в составе проектной группы при реализации проектов практически использовать знания и навыки в рамках профессиональной деятельности;
- излагать и 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; планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Учебно-проектная деятельность (УПД-1)» (Б1.В.03.ДВ.01.02) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Основы проектной деятельности, Оценка эффективности проектов.

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, Управление процессами, Учебно-проектная деятельность (УПД-2), Учебно-проектная деятельность (УПД-3), Учебно-проектная деятельность (УПД-4).

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-5 способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** основные подходы к управлению производством; структуру и способы построения производственных программ; методы планирования результатов производства и оценки рисков; методы оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта.

- **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; определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта; управлять рисками.

- **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 определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта

## 4. Название разделов (тем) дисциплины

|                              |
|------------------------------|
| Названия разделов дисциплины |
| 4 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                          |