

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 26.10.2023 07:46:01
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-3)

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **27.03.02 Управление качеством**

Направленность (профиль) / специализация: **Управление качеством в информационных системах**

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

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является практическое закрепление этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги и навыков проектной, научно-исследовательской и организационной деятельности по основным направлениям профиля обучения студента.

1.2. Задачи дисциплины

- ознакомиться с целями и индивидуальными задачами учебно-проектной деятельности;
- приобрести навыки работы в составе проектной группы при реализации проектов, практически использовать знания и навыки в рамках профессиональной деятельности;
- научиться применять современные поисковые системы по сбору научно-технической информации, использовать базы данных: elibrary, scopus, web of science;
- приобрести навыки анализа и обработки научно-технической информации;
- научиться применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги.

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, Управление рисками, Учебно-проектная деятельность (УПД-1), Учебно-проектная деятельность (УПД-2).

Последующими дисциплинами являются: Анализ производственных процессов, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Подготовка и сертификация СМК и производств, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Преддипломная практика, Технологическая практика, Учебно-проектная деятельность (УПД-4).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-2 способностью применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** основные подходы к управлению производством; структуру и способы построения производственных программ; этапы жизненного цикла изделия, продукции или услуги; методы планирования результатов производства и оценки рисков;

- **уметь** работать в составе проектной группы при реализации проектов; практически использовать знания и навыки в рамках профессиональной деятельности; применять современные поисковые системы по сбору научно-технической информации; использовать базы данных: elibrary, scopus, web of science; управлять рисками; применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги;

- **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 применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги.

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