

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

Управление инновационными проектами

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	Лекции	28	28	часов
2	Практические занятия	14	14	часов
3	Лабораторные работы	28	28	часов
4	Курсовой проект / курсовая работа	18	18	часов
5	Всего аудиторных занятий	88	88	часов
6	Самостоятельная работа	128	128	часов
7	Всего (без экзамена)	216	216	часов
8	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
9	Общая трудоемкость	252	252	часов
		7.0	7.0	З.Е.

Экзамен: 6 семестр

Курсовой проект / курсовая работа: 6 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Формирование у студентов системного подхода к реализации инновационных проектов, навыков системного организатора, практического использования приемов управления инновационными проектами, относящихся к различным предметным областям, в том числе и к проектам, касающимся организации работы компании или реструктуризации предприятия.

1.2. Задачи дисциплины

- формирование у студентов понимания сущности системного управления проектами;
- ознакомление с содержанием понятия "управление проектами" и подходами к профессиональному управлению проектами;
- получение представления о типах проектов, их особенностях, окружении проекта и структуре команды проекта;
- ознакомление с типами организационных структур и особенностями реализации в их рамках проектов различного типа;
- получение знаний и навыков структуризации проекта и разбиения проекта на компоненты;
- получение навыков разработки плана проекта с использованием совокупности взаимосвязанных процессов;
- овладение методами планирования проекта и общими подходами к его реализации;
- получение навыков формирования системы мониторинга и отчетности проекта;
- приобретение навыков системного подхода к организации управления проектами;
- изучение базовых понятий и приемов осуществления управления проектам.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление инновационными проектами» (Б1.В.02.06) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Алгоритмы решения нестандартных задач, Деловые коммуникации, Основы организации производства, Основы проектной деятельности, Оценка эффективности проектов, Ресурсное обеспечение инновационной деятельности, Управление инновационной деятельностью, Финансово-инвестиционный анализ инновационного проекта.

Последующими дисциплинами являются: Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Инновационное развитие промышленных предприятий, Коммерциализация инновационных проектов, Преддипломная практика.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-4 способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** проектное управление в организации; основные виды и элементы проектов, важнейшие принципы; технологии проектного управления организацией; процессы управления проектами по областям знаний и по фазам управления; архитектуру информационных систем управления проектами в организации; процессы принятия и реализации решений проектными методами; порядок разработки проектов; особенности проектного подхода как части процессного; специфику реализации проектов; функции и методы управления проектом.

- **уметь** проводить анализ современных методов и средств управления проектами для различных предметных областей; обосновывать архитектуру информационной системы управления проектами; управлять следующими группами процессов: инициирование, планирование, исполнение, мониторинг и управление, завершение; использовать полученные знания для разработки и управления проектами.

- **владеть** методологией управления проектами; технологией применения программных средств в управлении проектами; навыками применения различного инструментария в проектной деятельности.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
6 семестр
1 Ключевые понятия управления проектами
2 Управление интеграцией и содержанием проекта
3 Управление сроками проекта
4 Управление стоимостью проекта
5 Управление рисками проекта
6 Управление качеством проекта
7 Управление человеческими ресурсами и коммуникациями проекта
8 Прикладные области знаний управления проектами