

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 06.11.2023 19:43:49
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 проектами

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

Направленность (профиль) / специализация: **Административное и территориальное управление**

Форма обучения: **заочная**

Факультет: **ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет**

Кафедра: **АОИ, Кафедра автоматизации обработки информации**

Курс: **3, 4**

Семестр: **6, 7**

Учебный план набора 2018 года

Распределение рабочего времени

| № | Виды учебной деятельности | 6 семестр | 7 семестр | Всего | Единицы |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| 1 | Лекции | 4 | 8 | 12 | часов |
| 2 | Лабораторные работы | 4 | 12 | 16 | часов |
| 3 | Всего аудиторных занятий | 8 | 20 | 28 | часов |
| 4 | Самостоятельная работа | 64 | 43 | 107 | часов |
| 5 | Всего (без экзамена) | 72 | 63 | 135 | часов |
| 6 | Подготовка и сдача экзамена | 0 | 9 | 9 | часов |
| 7 | Общая трудоемкость | 72 | 72 | 144 | часов |
| | | | | 4.0 | З.Е. |

Контрольные работы: 7 семестр - 1

Экзамен: 7 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

- Формирование и повышение у студентов профессиональных знаний в области проектирования и реализации планов в различных предметных областях деятельности и условиях риска;
- изучения основных стандартов и процессов по управлению проектами;
- приобретения знаний по созданию эффективной команды управления, разработки проектов и проектных документов;
- современной информационной технологии управления исполнением проектов, направленных на своевременное получение качественных результатов.

1.2. Задачи дисциплины

- Получение опыта разработки планов проекта в информационной системе управления проектами.
- Формирование базовых знаний и практических навыков моделирования вариантов их исполнения.
- Создание эффективной команды проектирования и управления проектами.
- Решение задач основных областей знаний управления проектами, оценки хода реализации и инвестиционной привлекательности проектов.
-

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление проектами» (Б1.В.ОД.17) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Моделирование и анализ бизнес-процессов.

Последующими дисциплинами являются: Прогнозирование и планирование.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-13 способностью использовать современные методы управления проектом, направленные на своевременное получение качественных результатов, определение рисков, эффективное управление ресурсами, готовностью к его реализации с использованием современных инновационных технологий;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** • основы теории управления проектами, современные стандарты, информационную систему управления проектами (СУП); • методы сетевого моделирования, оперативно-календарного планирования (СРМ, PERT), оптимизации, оценки состояния проекта; • методы оптимизации, контроля хода выполнения, оценки финансового состояния и инвестиционной привлекательности проектов.

- **уметь** • осуществить планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами; • генерировать модели проекта, выполнять оптимизацию в соответствии с ограничениями проектного треугольника, анализ и оценку состояния при реализации проекта с учетом объективных рисков различного типа; • отслеживать фактический ход работ моделей проекта, анализ его финансового состояния, обеспечить качество исполнения и результатов проекта. • оценить привлекательность моделей для инвестирования, определить срок окупаемости, чисто дисконтированный доход;

- **владеть** • современными методами инициации, проектирования, анализа и оценки состояний проекта; • программными средствами информационной системы управления проектами для обеспечения качества исполнения на всех этапах жизненного цикла продукта и проекта;

4. Название разделов (тем) дисциплины

| |
|------------------------------|
| Названия разделов дисциплины |
| 6 семестр |

| |
|---|
| 1 Ключевые понятия и основы управления проектами. Процессы и основные области знаний управления проектами. Информационная система управления проектами. |
| 7 семестр |
| 2 Руководство к Своду знаний по управлению проектами РМВОК®. Процессы и основные области знаний управления проектами. |
| 3 Прикладные области знаний управления проектами, инструменты, экономика. |