

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.11.2023 20:37:00
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: **38.03.05 Бизнес-информатика**

Направленность (профиль) / специализация: **ИТ-предпринимательство**

Форма обучения: **заочная (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий)**

Факультет: **ФДО, Факультет дистанционного обучения**

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

Курс: **5**

Семестр: **9**

Учебный план набора 2018 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	9 семестр	Всего	Единицы
1	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	4	4	часов
2	Лабораторные работы	12	12	часов
3	Контроль самостоятельной работы	2	2	часов
4	Самостоятельная работа	50	50	часов
5	Всего (без экзамена)	68	68	часов
6	Подготовка и сдача зачета	4	4	часов
7	Общая трудоемкость	72	72	часов
			2.0	З.Е.

Контрольные работы: 9 семестр - 1

Зачёт: 9 семестр

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Формирование и повышение у студентов профессиональных знаний в области изучения базовых стандартов по управлению проектами;
создания эффективной команды проектирования и управления;
применения современной методологии, инструментов, информационной технологии проектирования и механизма реализации планов проектной организации в различных областях знаний;
управления изменениями проектов в условиях неопределенности, обеспечения качества, надежности, эффективности конечных продуктов, проектов.

1.2. Задачи дисциплины

- Приобретение опыта разработки планов проекта.
- Получение базовых знаний и практических навыков моделирования вариантов их исполнения.
- Создание эффективной команды проектирования, целеустремленного решения задач основных областей знаний управления проектами с учетом интересов стейкхолдеров и готовностью нести ответственность за результаты.
- Оценка текущего хода реализации, прогноза перспектив проектов, применение методов противостояния рискам, приближающих к целям проекта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление проектами» (Б1.Б.17) относится к блоку 1 (базовая часть).

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

Последующими дисциплинами являются: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-2 способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** • основы теории управления проектами; • методы оперативно-календарного планирования (CPM, PERT); • компьютерные технологии планирования, управления и контроля над реализацией проектов; • основные положения стандарта РМВОК, регламентирующего процессы и основные функции управления проектами, этапы жизненного цикла продукта, проекта, процессов управления; • командные роли и процессы обеспечения эффективности командообразования;

- **уметь** • применить программные системы планирования и управления проектами, ведения проектной документации, организации коллективной работы над проектами и по управлению изменениями; • применить информационные технологии управления проектами в соответствии с основными положениями стандарта РМВОК; • осуществить текущий анализ фактического хода работ и прогноз последствий по ключевым индикаторам отклонений для обеспечения компонентов качества моделей проекта; • определить параметры экономической эффективности проекта и оценить его инвестиционную привлекательность.

- **владеть** • современными моделями жизненного цикла конечного продукта, проекта; • методами анализа деятельности, генерации моделей плана и управления проектами; • инструментальными средствами проектирования бизнес-процессов с учетом рисков при выполнении проектов в условиях неопределенности; • информационной системой управления проектами при расчете экономики проекта и обеспечения компонентов качества конечного продукта, проекта.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины

9 семестр

1 Ключевые понятия и основы управления проектами.

2 Процессы управления проектами. Информационные системы управления проектами.

3 Руководство к Своду знаний по управлению проектами РМВОК®.

4 Прикладные области знаний управления проектами. Инвестиционные проекты и экономика.