

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 28.09.2023 12:50:46
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 И ПРОЦЕССАМИ

Уровень образования: **высшее образование - магистратура**
Направление подготовки / специальность: **27.04.05 Инноватика**
Направленность (профиль) / специализация: **Управление инновациями в электронной технике**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **Факультет инновационных технологий (ФИТ)**
Кафедра: **Кафедра управления инновациями (УИ)**
Курс: **1**
Семестр: **1**
Учебный план набора 2022 года

Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Виды учебной деятельности	1 семестр	Всего	Единицы
Лекционные занятия	18	18	часов
Практические занятия	54	54	часов
в т.ч. в форме практической подготовки	20	20	часов
Самостоятельная работа	108	108	часов
Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
Общая трудоемкость	216	216	часов
(включая промежуточную аттестацию)	6	6	з.е.

Формы промежуточной аттестация	Семестр
Экзамен	1

1. Общие положения

1.1. Цели дисциплины

1. 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.

2. Формирование понимания сущности инновационных процессов как совокупности инновационных проектов различного типа (продуктовых, организационных и т.п.), адекватных текущему состоянию социально-экономических систем и направленных на достижение стратегических целей.

1.2. Задачи дисциплины

1. Формирование у студентов понимания сущности системного управления проектами как части инновационного процесса.

2. Ознакомление с содержанием понятия «управления проектами» и подходами к профессиональному управлению проектами.

3. Получение представления о типах проектов, их особенностях, окружении проекта и структуре команды проекта.

4. Ознакомление с типами организационных структур и особенностями реализации в их рамках проектов различного типа.

5. Получение знаний и навыков структуризации проекта и разбиения проекта на компоненты.

6. Получение навыков разработки плана проекта с использованием совокупности взаимосвязанных процессов.

7. Овладение методами планирования проекта и общими подходами к его реализации.

8. Получение навыков формирования системы мониторинга и отчетности проектов и инновационных процессов.

9. Приобретение навыков системного подхода к организации управления проектами и инновационными процессами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).

Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Модуль дисциплин: Модуль профессиональной подготовки (major).

Индекс дисциплины: Б1.В.01.01.

Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
Универсальные компетенции	
-	-
Общепрофессиональные компетенции	
-	-
Профессиональные компетенции	

ПК-2. Способен идентифицировать и управлять рисками при реализации инновационных проектов	ПК-2.1. Знает структуру рисков инновационного проекта
	ПК-2.2. Умеет идентифицировать риски инновационного проекта
	ПК-2.3. Владеет способностью управлять проектными рисками
ПК-4. Способен управлять качеством инновационных проектов	ПК-4.1. Знает основы управления качеством
	ПК-4.2. Умеет управлять качеством инновационного проекта
	ПК-4.3. Владеет навыками выявления и оценки показателей качества инновационного проекта

4. Названия разделов (тем) дисциплины

Названия разделов (тем) дисциплины
1 семестр
1 Введение в дисциплину
2 Понятие инновационного проекта и процесса. Процесс постоянной генерации инноваций в экономической системе
3 Инновационный процесс с позиций методологии системного подхода
4 Стадии развития инновационного проекта. Ворота Купера. Долина смерти
5 Оценка инновационного проекта
6 Оценка инновационного потенциала предприятия
7 Нормативные документы, регламентирующие развитие Российской федерации
8 Региональные стратегии и программы инновационного развития. Программы и проекты развития ТУСУР
9 Международный опыт измерения инноваций. Статистика инноваций как инструмент управления
10 Риски инновационного проекта. Ценообразование инновационного продукта
11 Сетевое планирование. Мониторинг выполнения проекта
12 Бизнес – модель
13 Обсуждение и оценка инновационного проекта. Приглашение специалиста, разработчика инновационного проекта
14 Обсуждение и оценка инновационного предприятия. Приглашение специалиста, руководителя инновационного предприятия
15 Обсуждение и оценка программ и проектов университета. Приглашение специалиста университета