Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 30.05.2023 10:47:55
Уникальный программный ключ:
46f7031a7046938ffdb4e91f81e17726331d25a8

# Аннотация к рабочей программе дисциплины

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | **Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям** |
| Содержание | Кейс-технология в рамках обучения.<br>Методы генерации идей.<br>Методы оценки идей, анализ.<br>Командное взаимодействие.<br>Планирование работ по решению кейсов.<br>Основы подготовки к выступлению.<br>Бюджет и риски.<br>Методы и задачи управления проектирования. |
| Результаты освоения дисциплины | Осуществляет поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр. Классифицирует проекты по различным видам деятельности.<br>Планирует деятельность, время, ресурсы проекта. Проектирует процесс и изделие (продукт). Осознает возможные правовые, ресурсные и иные ограничения, понимает необходимость их учета в проектной деятельности. Осуществляет выбор оптимальных способов решения проектных задач. Применяет методы оценки эффективности проекта.<br>Оформляет результаты проектной и исследовательской работы<br>Применяет правила командной работы, методы и задачи управления проектирования<br>Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата;<br>Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели.<br>Понимает способы организации работы команды и обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.<br>Анализирует способы организации работы команды и обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.<br>Демонстрирует навыки оценки работы команды и обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения. |
| Трудоемкость, з.е. | 3 |
| Формы отчетности | Зачет |
| **Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины** | |
| Основная литература | 1. Туккель И.Л., Сурина А.В., Культин Н.Б. Управление инновационными проектами: Учебник. – 2 изд., доп. СПб.: БХВ-Петербург, 2017. 416 с.<br>2. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство PMBOK®). – Пятое издание. – Project Management Institute, Inc., 2013. – 586 с.<br>3. Попова С.Ю. КЕЙС-СТАДИ: принципы создания и использования.<br>– Тверь: Изд-во «СКФ-офис», 2015 – 114 с. Серия «Технологии работы с молодежью» |
| Дополнительная литература | 1. Каптерев А. Мастерство презентации. Как создавать презентации, которые могут изменить мир. М. 2016, 336 стр. |

| | |
|---|---|
| | 2. Элияху М. Голдратт, Джеф Кокс. Цель: Процесс непрерывного совершенствования.<br>3. Панфилова А.П., Громова Л.А., Богачек И.А., Абчук В.А. Основы менеджмента. Полное руководство по кейс-технологиям / Под ред. профессора Соломина В.П. – СПб.: Питер, 2004. – 240 с. |