

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 24.06.2024 09:22:01

Уникальный программный ключ:

bd39d4208a99f4a1366787c81619d42de7

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям
Краткое содержание	Кейс – технология в рамках обучения Методы генерации идей Методы оценки идей, анализ Командное взаимодействие Планирование работ по решению кейсов Основы подготовки к выступлению Бюджет и риски Методы и задачи управления проектирования
Результаты освоения дисциплины	– Осуществляет поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр. – Классифицирует проекты по различным видам деятельности – 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 – Применяет правила командной работы, методы и задачи управления проектирования – Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций, применяет правила командной работы, методы и задачи управления проектирования – Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата; – Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели – Понимает способы организации работы команды и обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения. – Анализирует способы организации работы команды и обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения. – 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
Форма 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. 2. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство PMBOK®). – Пятое издание. – Project Management Institute, Inc., 2013. – 586 с. 3. Попова С.Ю. КЕЙС-СТАДИ: принципы создания и использования. – 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 / Алексей Каптерев; пер. с англ. С. Кировой. - 3-е изд. - М.: Манн, Иванов и Фербер, Эксмо, 2014 - 336 с. 2. 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.