

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Дмитрий Анатольевич
Должность: директор Юридического института
Дата подписания: 21.03.2024 09:19:23
Уникальный программный ключ:
9b20b9de2b0c0e230981771c09e230981

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям
Содержание	<p>Тема 1. Кейс –технология в рамках обучения</p> <p>Тема 2. Методы генерации идей</p> <p>Тема 3. Методы оценки идей, анализ</p> <p>Тема 4. Командное взаимодействие</p> <p>Тема 5. Планирование работ по решению кейсов</p> <p>Тема 6. Основы подготовки к выступлению</p> <p>Тема 7. Бюджет и риски</p> <p>Тема 8. Методы и задачи управления проектирования</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Осуществляет поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.</p> <p>Классифицирует проекты по различным видам деятельности</p> <p>Планирует деятельность, время, ресурсы проекта. Проектирует процесс и изделие (продукт). Осознает возможные правовые, ресурсные и иные ограничения, понимает необходимость их учета в проектной деятельности.</p> <p>Осуществляет выбор оптимальных способов решения проектных задач.</p> <p>Применяет методы оценки эффективности проекта</p> <p>Применяет правила командной работы, методы и задачи управления проектирования</p> <p>Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций, применяет правила командной работы, методы и задачи управления проектирования</p> <p>Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата;</p> <p>Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели</p> <p>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.</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>Туккель И.Л., Сурина А.В., Культин Н.Б. Управление инновационными проектами: Учебник. – 2 изд., доп. СПб.: БХВ-Петербург, 2017. 416 с.</p> <p>Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство PMBOK®). – Пятое издание. – Project Management Institute, Inc., 2013. – 586 с.</p> <p>Попова С.Ю. КЕЙС-СТАДИ: принципы создания и использования. – Тверь: Изд-во «СКФ-офис», 2015 – 114 с. Серия «Технологии работы с молодежью»</p>
Дополнительная литература	<p>Каптерев А. Мастерство презентации. Как создавать презентации, которые могут изменить мир. М. 2016, 336 стр.</p> <p>Элияху М. Голдратт, Джеф Кокс. Цель: Процесс непрерывного совершенствования.</p> <p>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.</p>