Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 11.10.2022 15:12:02
Уникальный программный ключ:
022438de607348ea612b9b96c52de706010647

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям
Содержание	Кейс –технология в рамках обучения. Методы генерации идей. Методы оценки идей, анализ. Разработка к требованиям результата. Планирование работ по решению кейсов. Бюджет и риски. Основы презентации проекта. Методы и задачи управления проектирования
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций, применяет правила командной работы, методы и задачи управления проектирования Применяет методы командного взаимодействия, анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата; Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели; использует методы генерации идей и анализа информации
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Туккель И.Л., Сурина А.В., Культин Н.Б. Управление инновационными проектами: Учебник. – 2 изд., доп. СПб.: БХВ-Петербург, 2017. 416 с. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство PMBOK®). – Пятое издание. – Project Management Institute, Inc., 2013. – 586 с. Попова С.Ю. КЕЙС-СТАДИ: принципы создания и использования. – Тверь: Изд-во «СКФ-офис», 2015 – 114 с. Серия «Технологии работы с молодежью»
Дополнительная литература	Каптерев А. Мастерство презентации. Как создавать презентации, которые могут изменить мир. М. 2016, 336 стр. Элияху М. Голдратт, Джеф Кокс. Цель: Процесс непрерывного совершенствования. 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.