

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 27.09.2022 17:57:08
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eead15c6179f04bf7fb0b100003e4411

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. Разработка к требованиям результата. Планирование работ по решению кейсов. Бюджет и риски. Основы презентации. Методы и задачи управления проектирования.
Результаты освоения дисциплины	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	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 (Руководства PMBOK®) : пер. с англ. - 5-е изд. - Москва : Олимп-Бизнес, 2018. - 613 с. : табл., схем. - http://biblioclub.ru/. - ISBN 978-5-9693-0286-0, экземпляров неограничено 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. М. 2016, 336 стр. 2. Элияху М. Голдратт, Джеф Кокс. Цель: Процесс непрерывного совершенствования. 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.