

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 06.10.2022 13:45:38
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d57d9b1b0c9df0aa5076a4fbaa

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

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 проекта. 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
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. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство PMBOK®). – Пятое издание. – Project Management Institute, Inc., 2013. – 586 с. 2. 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. Элияху М. Голдратт, Джеф Кокс. Цель: Процесс непрерывного совершенствования. 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