

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 10:30:43
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям
Краткое содержание	Тема 1. Кейс -технология в рамках обучения Тема 2. Методы генерации идей Тема 3. Методы оценки идей, анализ Тема 4. Разработка к требованиям результата Тема 5. Планирование работ по решению кейсов Тема 6. Бюджет и риски Тема 7. Основы презентации Тема 8. Методы и задачи управления проектирования
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает правила командной работы, методы и задачи управления проектирования, умеет анализировать возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата; способен осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели, владеет методами генерации идей и анализа информации методами 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 (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. 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.