

## 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 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<br>Применяет методы командного взаимодействия, анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата;<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.<br>2.Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство PMBOK®). – Пятое издание. – ProjectManagementInstitute, Inc., 2013. – 586 с.<br>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.<br>2.Элияху М. Голдратт, Джеф Кокс. Цель: Процесс непрерывного совершенствования.<br>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.                                                                                                                            |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2C000003E31CE0891B6E588A7E0006000003E3

Владелец: Колесникова Марина Евгеньевна

Действителен: с 26.05.2022 по 26.05.2023