

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 09:30:27

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)**

Аннотация дисциплины

|  |  |
|--|--|
| Наименование дисциплины  | Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям   |
| Содержание   | CASE-технологии в обучении. Работа над кейсом, Подготовка решения. Презентация решения, Выступление и защита решения. Цифровые решения и эффективность производства. От инновационных систем к цифровым технологиям. Кроссплатформенные задачи для специалистов предприятий по кейс-технологии. Цифровая трансформация компании.   |
| Реализуемые компетенции  | УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)  | Код компетенции УК-3:<br>Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии.<br>Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды.<br>Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.   |
| Трудоемкость, з.е.   | 3 з.е.   |
| Форма отчетности   | Зачет – 2 семестр  |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины |  |
| Основная литература  | 1. Царапкина Ю. М. Использование кейс-технологий при обучении студентов /Ю. М. Царапкина // Образование и наука. 2015 № 3 С. 120–129.<br>2. Шабаршина, И.С. Математические основы теории управления: учебник / И.С. Шабаршина, В.В. Корохов, Е.В. Корохова ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. - 130 с.: схем., табл. - ISBN 978-5-9275-2230-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493310">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493310</a>   |
| Дополнительная литература  | 1. Дьяконов Г.С. Особенности инновационного инженерного образования /Г.С. Дьяконов, В.Г.Иванов, В.В. Кондратьев //Вестн. Казан. технологического ун-та. – 2010. - №12. – С.13-17.<br>2. Поникарова И.Н., Васильева Л.М. Использование интерактивных технологий в инженерной подготовке // Вестн. Казан. технологического ун-та. – 2013. - №15. – С.258-260<br>3. Смолянинова О.Г. Инновационные технологии обучения студентов на основе метода Case Study// Инновации в Российском образовании. Сб.- М: ВПО, 2000.<br>4. Михайлова Е.А. Кейс и кейс-метод –процесс написания кейса// Маркетинг -1999. - №5. - С.113-120.<br>5. Деркач А.М. Кейс- метод в обучении // Специалист – 2010- №4. С.22-23. |