

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 11.09.2023 17:30:19

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: Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. 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. 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. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493310
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. 2. Поникарова И.Н., Васильева Л.М. Использование интерактивных технологий в инженерной подготовке // Вестн. Казан. технологического ун-та. – 2013. - №15. – С.258-260 3. Смолянинова О.Г. Инновационные технологии обучения студентов на основе метода Case Study// Инновации в Российском образовании. Сб.- М: ВПО, 2000. 4. Михайлова Е.А. Кейс и кейс-метод –процесс написания кейса// Маркетинг -1999. - №5. - С.113-120. 5. Деркач А.М. Кейс- метод в обучении // Специалист – 2010- №4. С.22-23.