

Подписан: Белозеров Виталий Семенович

Дата: 2021-09-24 09:50:40

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 10.07.2024 11:14:33

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83115300c43e0b6f10966ab195e1d00

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Организация работы научных коллективов
Содержание	Тема 1. Наука и исследовательский процесс. Значение и роль науки в современном мире Тема 2. Мотивация к научным исследованиям Тема 3. Научное творчество: влияние структуры, размера и формальных систем Тема 4. Научное исследование – проект. Управление проектом. Основы теории решения изобретательских задач Тема 5. Научные коммуникации Тема 6. Подготовка результатов исследований к публикации
Реализуемые компетенции	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-3 Знать: принципы построения коллективов, осуществляющих научно-исследовательские работы, понимать методологию научного познания Уметь: организовать собственную работу в научном процесс, участвовать в реализации научного проекта в качестве исполнителя или руководителя Владеть: методами стимулирования, мотивирования участников коллектива, методами решения конфликтных ситуаций, методами эффективной научной коммуникации
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет, 2 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Lab Dynamics: Management and Leadership Skills for Scientists. Third Edition. By Carl M. Cohen and Suzanne L. Cohen. Cold Spring Harbor (New York): Cold Spring Harbor Laboratory Press. xviii + 361 p.; ill.; index. ISBN: 9781621823155 (hc); 9781621823162 (eb). 2018.
Дополнительная литература	Основы научных исследований : учеб. пособие / [А. А. Бубенчиков и др.] ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2019.