

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Аксёнов Александр Викторович
 Должность: Декан химического факультета
 Дата подписания: 26.06.2024 17:15:05
 Уникальный программный ключ:
 073635787274402487435acab3ab854864d48641

Аннотации к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Методы исследовательской / проектной деятельности
Краткое содержание	Теоретико-методологические основы формирования проектной деятельности Теоретико-методические основы управления проектной деятельностью Проектная идея. Стратегическое развитие идеи в проект. Планирование Механизмы деятельности в сфере привлечения средств (фандрайзинг) Бюджетирование проектной работы. Гранты и виды грантовой и финансовой поддержки исследований и науки Заявка на получение финансирования (грант, спонсорство) Сопроводительные документы к заявке на получение финансирования. Экспертиза заявок. Оценка и мониторинг эффективности проектной работы.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает концепции основных разделов современной химической науки Знает основные понятия и методы исследования фундаментальной и прикладной химии Знает информационные основы методов анализа экспериментальных данных Умеет работать с источниками научно-технической информации, научной литературы, баз данных в области фундаментальной и прикладной химии, составлять готовый информационный продукт в области профессиональной деятельности Умеет планировать научные исследования в профессиональной деятельности и обобщать полученные результаты Умеет вести письменную и устную коммуникацию на иностранном языке на уровне, достаточном для решения профессиональных и научных задач Умеет пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для поиска и обработки информации, работы с базами данных, презентации результатов в избранной предметной области Умеет работать в команде Владеет основными методами исследований, применяемыми в различных областях химии Владеет методами оформления результатов профессиональной деятельности в избранной предметной области, навыками письменной и устной коммуникации на русском и на иностранном языках
Трудоемкость, з.е.	3

Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Красносельский, С. А. Основы проектирования : учебное пособие / С.А. Красносельский. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 232 с. - http://biblioclub.ru/. - ISBN 978-5-4458-3828-9 2. Лукманова, И. Г. Управление проектами Электронный ресурс : Учебное пособие / И. Г. Лукманова, А. Г. Королев, Е. В. Нежникова. - Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 172 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7264-0752-4 3. Резник, С. Д. Организационное поведение : учебник / С. Д. Резник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 430 с. : ил., рис., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 424-429. - ISBN 978-5-16-002647-3
Дополнительная литература	1. Булатова, Е.А. Проектная деятельность как способ развития личности студентов и их профессиональной подготовки Электронный ресурс : учебно-методическое пособие / сост. Е.А. Булатова. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 32 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 2. Гранты в науке: накопленный потенциал и перспективы развития / науч. ред. А. Б. Петровский ; Целевой конкурс РГНФ. - Москва : ПолиПринтсервис, 2014. - 438 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 430-438. - ISBN 978-5-904466-15-2 3. Светлов, Н. М. Информационные технологии управления проектами : учеб. пособие / Н.М. Светлов, Г.Н. Светлова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 232 с. - (Высшее образование). - Гриф: Доп. УМО. - ISBN 978-5-16-004472-9 4. Соломенчук, В. Г. Интернет: поиск работы, учебы, гранты / В.Г. Соломенчук. - СПб. : БХВ-Петербург, 2000. - 288 с. : ил. - Прил.: с. 275-283. - ISBN 5-8206-0098-3