

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 06.07.2023 11:04:08
 Уникальный программный ключ:
 842008d9d07cedc57dd427a056121c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Проектно-исследовательская деятельность учащихся по географии
Краткое содержание	История проектирования в образовании. Теоретические основы педагогического исследования и проектирования с учащимися. Виды педагогических проектов. Проектирование в системе географического образования. Логика организации проектно-исследовательской деятельности школьников. Структура проекта. Подготовительный этап проектно-исследовательской деятельности школьников. Формирующее оценивание деятельности школьников в проектно-исследовательской деятельности. Итоговое оценивание результатов проектно-исследовательской деятельности школьников. Критерии оценки проекта. Разработка и защита проектов с элементами исследования.
Результаты освоения дисциплины	Разрабатывает и реализует рабочую программу по географии с элементами проектной деятельности, реализует на уроках элементы проектно-исследовательской деятельности в различных формах и с помощью различных методов. Организует самостоятельную проектно-исследовательскую работу учащихся по географии. Разрабатывает и применяет современные способы оценивания результатов проектно-исследовательской деятельности учащихся. Организует проектно-исследовательскую деятельности учащихся по географии, в том числе во внеурочной деятельности. Разрабатывает содержание учебных проектов, связанных с получением данных на основе наблюдений за природой, полевых исследований, изучением музейных фондов и архивов. Разрабатывает содержание учебных исследовательских проектов с опорой на теоретико-методические знания дисциплин географического цикла и применение лабораторной базы и инструментов в области географии.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Аньшин, В. М. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; ред. В. М. Аньшин ; ред. О. М. Ильина. - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. - 624 с. - (Учебники Высшей школы экономики). - http://biblioclub.ru/ . - ISBN 978-5-7598-0868-8 2. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся в школе: основные направления: учеб. пособие / под общ. ред. Т.В. Захаровой, Т.А. Бахор. – Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2015. – 163 с. 3. Смирнова, С. В. Основы проектной и исследовательской деятельности обучающихся: учебное пособие для студентов педагогических специальностей: [16+] / С. В. Смирнова. – Изд. 2-е. – Москва: Директ-Медиа, 2023. – 173 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698987 (дата обращения: 04.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3596-0. – DOI

	10.23681/698987. – Текст: электронный.
Дополнительная литература	1. Зотова, Н. К. Обучение проектированию образовательных систем в условиях дополнительного профессионального образования: учебное пособие / Н.К. Зотова. - Москва: Издательство «Флинта», 2014. - 324 с.: ил., табл., схем. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-2073-8 2. 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 3. Лыгина, Н. И. Проектируем образовательный процесс по учебной дисциплине в условиях компетентностного подхода. Электронный ресурс: Учебное пособие / Н. И. Лыгина, О. В. Макаренко. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. - 131 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7782-2212-0