

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:
 842008d9d071dc571bd127a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Педагогическое проектирование в биологическом образовании
Содержание	Модель учителя биологии и требования к его проектно-менеджерским компетенциям. Нормативно-правовые основы и источники проектирования биологического образования Теоретические основы педагогического проектирования. Проектирование и моделирование в биологическом образовании. Проектирование различных типов и видов образовательных программ по биологии. Авторская программа по биологии.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании Способность применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности Формирование естественнонаучной картины мира
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Проектирование и экспертиза образовательных систем Электронный ресурс : Учебно-методическое пособие / О. П. Осипова [и др.]. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2016. - 118 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4263-0342-3, экземпляров неограничено 2. Зотова, Н.К. Обучение проектированию образовательных систем в условиях дополнительного профессионального образования : учебное пособие / Н.К. Зотова. - М. : Флинта, 2014. - 324 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-2073-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271826
Дополнительная литература	1. Красносельский, С.А. Основы проектирования : учебное пособие / С.А. Красносельский. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 232 с. - ISBN 978-5-4458-3828-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232828 (24.01.2017). 2. Гончарук, А.Ю. Теория и методика социально-педагогического проектирования и прогнозирования : учебно-методическое пособие и практикум по III Государственному стандарту / А.Ю. Гончарук. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 235 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3814-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276489 (24.01.2017). 3. Колесникова, И. А. Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студентов вузов / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская. - М. : Академия, 2008. - 288 с. : ил. - (Профессионализм педагога). - Гриф: Рек. УМО. - Библиогр. в тексте. - Прил.: с. 215-281. - ISBN 978-5-7695-5038-6 4. Лыгина Н.И. Проектируем образовательный процесс по учебной дисциплине в условиях компетентностного подхода

	[Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лыгина Н.И., Макаренко О.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013.— 131 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44837.— ЭБС «IPRbooks». То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228833 5. Батяла Л. Развитие образовательных систем и оценка качества в условиях изменения парадигмы образования: материалы конференции / Батяла Л., Бекназарова С.С., Жуланова С.В., Кезин В.Г., Малимонов В.В., Медведева Е.В., Мещангина Е.И., Милькевич Н.А., Нарыкова Г.В., Неверов А.В., Перлова Ю.В., Питенко С.В., Полякова Г.Ю., Поткина Л.С., Тининякин В.А., Шагдалеева А.К.— С.: Соликамский государственный педагогический институт, 2013. 79— с.]. - URL:http://www.iprbookshop.ru/47895
--	---