

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ / ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является становление профессиональной компетентности будущих педагогов как готовности к решению педагогических задач, связанных с развитием проектно-исследовательской компетенции учащихся. Она включает в себя:

- изучение основных подходов к организации научно-исследовательских мероприятий;
- становление способности определять содержание и объем научного исследования;
- формирование умений оформления результатов научно-исследовательской работы;
- изучение форм и способов презентации научно-исследовательской работы

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО бакалавриата

Дисциплина Б1.О.06.01 «Методы исследовательской / проектной деятельности» относится к обязательной базовой части учебного плана по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль: «Математика; информатика». Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Изучение учебной дисциплины «Методы исследовательской / проектной деятельности» опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные по дисциплинам математического и естественнонаучного цикла как в средней школе, так и на первом курсе бакалавриата.

Дисциплина «Методы исследовательской / проектной деятельности» является предшествующей дисциплинам и практикам, способствующим формированию компетенций УК-1, УК-2, ОПК-9.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Методы исследовательской / проектной деятельности»

Процесс изучения дисциплины «Методы исследовательской / проектной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенции	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОП ВО	Индикаторы достижения сформированности компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему УК-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.

		УК-1.3. Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения.
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p>УК-2.1. Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм.</p> <p>УК-2.2. Определяет ресурсное обеспечение для достижения поставленной цели.</p> <p>УК-2.3. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.</p>
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<p>ОПК-9.1. Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-9.2. Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-9.3. Владеет навыками использования цифровых ресурсов для решения задач профессиональной деятельности</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины: 108 часа (3 зачетные единицы).

5. Форма итогового контроля: зачет (3 семестр).

6. Разработчик: Боташева З. Х., ст. преподаватель кафедры алгебры и геометрии.