

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.6.2 Исследовательская деятельность школьников по биологии
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
(профиль «Биологическое образование»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.6.2 Исследовательская деятельность школьников по биологии изучается во 2 и 3 семестрах. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины состоит в углублении теоретических и прикладных знаний по организации исследовательской деятельности школьников в процессе изучения биологии в общеобразовательной школе.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Исследовательская деятельность школьников по биологии» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.6.2).

Дисциплина «Исследовательская деятельность школьников по биологии» (Б1.В.ДВ.6.2) опирается на знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения по образовательной программе – программе бакалавриата.

Содержание дисциплины «Исследовательская деятельность школьников по биологии» выступает опорой для освоения содержания дисциплин по выбору вариативной части Блока 1 «Методика обучения биологии» (Б1.В.ОД.10), «Предпрофильная подготовка и профильное обучение биологии» (Б1.В.ОД.11).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3	способность руководить исследовательской работой обучающихся	З1 (ПК-3): теоретические основы, процедуру, методы и технологии организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся	<i>знать:</i> - теоретические основы, процедуры, методы и технологии организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся по биологии;
		У1 (ПК-3): организовывать учебно-исследовательскую деятельность обучающихся	<i>уметь:</i> - организовывать самостоятельную исследовательскую и учебно-исследовательскую внеурочную деятельность обучающихся по биологии;
		В1 (ПК-3): навыками руководства исследовательской работой обучающихся.	<i>владеть:</i> - навыками руководства исследовательской работой обучающихся по биологии.

Разделы дисциплины включают:

1. Научное исследование и его этапы.
2. Методологические основы научного знания.
3. Выбор направления научно-исследовательской работы.
4. Научная информация: поиск, накопление, обработка.
5. Внедрение научных исследований и их эффективность.
6. Общие требования к научно-исследовательской работе.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – ст. преподаватель кафедры биологии и географии с методикой преподавания Павлова Н.В.