

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.13 Формирование естественно-научных представлений и понятий у младших школьников
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Начальное образование»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.13 Формирование естественно-научных представлений и понятий у младших школьников изучается в 8 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины состоит в ознакомлении студентов с особенностями формирования естественнонаучных представлений и понятий у младших школьников.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Формирование естественно-научных представлений и понятий у младших школьников» относится к дисциплинам по выбору блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.13.1).

Дисциплина «Формирование естественно-научных представлений и понятий у младших школьников» (Б1.В.ДВ.13.1) опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе изучения дисциплин «Естественно-научная картина мира» (Б1.Б.11), «Естествознаний» (Б1.В.ОД.1), «Методика преподавания предмета «Окружающий мир» (Б1.В.ОД.8).

Содержание дисциплины «Формирование естественно-научных представлений и понятий у младших школьников» выступает опорой для прохождения преддипломной практики (Б2.П.3).

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Результаты обучения по дисциплине
Код компетенции	Наименование компетенции	
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - знания системы и особенностей формирования естественнонаучных представлений и понятий;
		<i>уметь:</i> - использовать различные методы и приемы в работе над каждым этапом развития и формирования понятий и представлений; - применять теоретические знания и профессионально значимую информацию; - самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач;
		<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий.

Разделы дисциплины включают:

1. Введение. Сущность понятий.
2. Классификация научных понятий.
3. Методы и приемы формирования естественнонаучных понятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.б.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Шарыпова Н.В.