Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.1.2 Биология и экология растительного мира Курганской области
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биология»)

Дисциплина Б1.В.ДВ.1.2 Биология и экология растительного мира Курганской области изучается в 1 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – состоит в формировании у студентов систематизированных знаний по биологии и экологии основных групп растительных организмов и грибов Курганской области.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Биология и экология растительного мира Курганской области» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.1.2).

Дисциплина «Биология и экология растительного мира Курганской области» (Б1.В.ДВ.1.2) опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе обучения в общеобразовательной школе.

Содержание дисциплины «Биология и экология растительного мира Курганской области» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Экология региональных фитоценозов» (Б1.В.ДВ.5.1), «Общая экология» (Б1.В.ОД.15), «Ботаника» (Б1.В.ОД.21), для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
СК-1	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	*знать:* - методы исследования в современной ботанике; - основные объекты ботанического краеведения своего региона;
		уметь: - определять растения местной флоры; - проводить ботаническое описание растений своего региона;
		владеть: - методами полевых исследований и наблюдений за сезонными изменениями в жизни растений своего региона.

Разделы дисциплины включают:
1. Введение в экологию растительных организмов.
2. Биология и экология водных растений.
3. Биология и экология наземных растений.
4. Биология и экология грибов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

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