

**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.

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>		
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-1</b>	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - основные объекты ботанического краеведения своего региона;
		<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной образовательной программой;
		<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий;
<b>СК-1</b>	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	<i>знать:</i> - методы исследования в современной ботанике;
		<i>уметь:</i> - определять растения местной флоры; - проводить ботаническое описание растений своего региона;
		<i>владеть:</i> - 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.