

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.7.1 Декоративная дендрология  
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование  
(профиль «Биология»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.7.1 Декоративная дендрология изучается в 5 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет с оценкой.

**Цель освоения дисциплины** изучение древесно-кустарниковой флоры, выявление ее видового разнообразия, морфо-биологических особенностей, экологии, географического распространения и хозяйственного использования.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Декоративная дендрология» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.7.1).

Дисциплина «Декоративная дендрология» (Б1.В.ДВ.7.1) опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Ботаника» (Б1.В.ОД.21).

Содержание дисциплины Б1.В.ДВ.6.2 «Декоративная дендрология» выступает опорой для освоения содержания дисциплины «Экодизайн» (Б1.В.ДВ.3.1), для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Результаты обучения по дисциплине
Код компет енции	Наименование компетенции	
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - историю и теоретические основы декоративной дендрологии;
		<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной образовательной программой;
		<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий;
СК-1	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	- правила составления проектов;
		- отбирать и оценивать растительный материал древесно-кустарниковой флоры для озеленения различных архитектурно-ландшафтных объектов, составлять композиции из деревьев и кустарников с учетом их декоративных свойств и биологических
		- методиками отбора и оценки, а также применения растительного материала естественной и интродуцированной древесно-кустарниковой флоры в озеленении различных архитектурно-ландшафтных объектов, размножения, - методиками агротехники и посадки древесных растений, - методиками статистической обработки экспериментальных данных.

**Разделы дисциплины включают:**

1. Введение. Понятие о дендрологии. История дендрологии.
2. Общие сведения о древесных растениях.
3. Морфология древесных растений.
4. Основы экологии и географии древесных растений.
5. Интродукция и акклиматизация древесных растений.
6. Систематика и характеристика голосеменных (Pinophyta).

7. Систематика и характеристика покрытосеменных (Magnoliophyta).
8. Древесные растения-лесообразователи России и сопредельных территорий..

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

**Составитель** – к.п.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Коурова С.И.