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		
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:* - историю и теоретические основы декоративной дендрологии; - правила составления проектов.
		уметь: - 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
		владеть: - 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.