

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.12.2023 08:28:44

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aa1fc228368210052dbcf7371a8660585825f9fa4304cc

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Декоративная дендрология»

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины является усвоение теории и методов раздела ботаники, посвященного древесным растениям, выявления богатства их жизненных форм, особенностей происхождения, распространения, биологии, экологии и хозяйственного использования.

Задачи:

- выявить отличительные морфологические признаки более 200 важнейших древесных видов, их систематическое положение;
- освоить теоретические положения и некоторые практические навыки по повышению продуктивности на основе знаний учения о растительном покрове.
- постичь биологические, экологические свойства древесных растений, дендрофлоры разных природных зон и перспектив её хозяйственного использования.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1. Дисциплины (модули).

В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, теоретико-методологическом и практическом направлении тесно связан со следующими дисциплинами учебного плана: Фитопатология, Энтомология, Фитодизайн и флористика, Цветоведение и колористика.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
Профессиональные		
ПК-5. Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта	ПК-5.1. Использует основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры	Знать: основные органы высшего растения и их модификации; стратегии ветвления корневой и побеговой систем наземного растения; жизненные формы наземных растений; принципы систематики растений; экологические и технологические особенности основных групп декоративных растений; географическое происхождение декоративных растений;

		<p>Уметь: определять виды декоративных деревьев, кустарников и кустарничков, делать морфологические описания, зарисовывать и коллекционировать декоративные древесные растения и их части; давать обоснованные прогнозы развития культурных ландшафтов; использовать знания о состоянии климата при решении прикладных задач;</p> <p>Владеть: подходами применения растительного материала в озеленении различных архитектурно-ландшафтных объектов; навыками отбора по физиологическим показателям качественного посадочного материала для целей озеленения урбанизированных и селитебных территорий; навыками проведения ландшафтного анализа; методами комплексной оценки природных и антропогенных факторов, определяющих качество и уровень плодородия почвы.</p>
--	--	--

4. Общая трудоемкость практики и время ее проведения

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зач. ед.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является – экзамен в 3 семестре.