Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Специальность «Садово – парковое и ландшафтное строительство»

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Образовательная программа
35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины	МДК.02.01 Цветоводство и декоративное древоводство
Объём дисциплины	255 **час.**
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	**Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:**
Раздел 1. Общее цветоводство Тема 1.1. Цветоводство – отрасль декоративного растениеводства Тема 1.2. Производственная классификация и морфологические особенности цветочных культур Тема 1.3. Производственные площади для выращивания цветочных культур Тема 1.4. Регулирование светового и водного режимов при выращивании цветочно-декоративных растений Тема 1.5. Регулирование теплового и воздушного режимов при выращивании цветочно-декоративных растений Тема 1.6. Садовые земли и субстраты. Гидропоника Тема 1.7. Применение удобрений при выращивании цветочных культур Тема 1.8. . Хранение, посевные качества и предпосевная подготовка семян цветочных культур Тема 1.9. Посев семян цветочных культур и способы выращивания растений Тема 1.10. Вегетативное размножение цветочных культур Тема 1.11. Посадка цветочно-декоративных растений и уход за ними Тема 1.12. Приемы использования цветочно-декоративных растений в озеленении Раздел 2. Частное цветоводство открытого грунта Тема 2.1. Общая характеристика и особенности агротехники однолетних цветочно-декоративных растений Тема 2.2. Общая характеристика и особенности агротехники ковровых и двулетних цветочно-декоративных растений	История развития. Характерные черты. Производственная классификация цветочно-декоративных растений. Морфологические особенности вегетативных и генеративных органов цветочных культур. Оранжерейное хозяйство. Парниковое хозяйство. Открытый грунт. Хранилища и подсобные помещения. Группы цветочных культур по отношению к свету, влажности воздушной среды и субстрата. Водный режим. Фотопериодическая реакция у цветочных культур. Группы растений по отношению к теплу. Регулирование теплового режима. Газообмен. Виды искусственных садовых земель, их приготовление, применение и хранение. Искусственные субстраты. Гидропоника. Минеральные удобрения. Органические удобрения. Система внесения удобрений. Расчет нормы внесения удобрений. Посевные качества семян. Хранение семян. Подготовка семян к посеву. Способы, норма высева и глубина посева семян. Рассадный и безрассадный способ выращивания цветочных культур. Размножение делением куста (корневища), луковицами, клубнелуковицами, клубнями, усами и отпрысками. Черенкование. Посадка и пересадка растений. Уход за корневой системой растений. Применение регуляторов роста при выращивании цветочных культур. Регулярные и пейзажные виды цветочного оформления. Применение растений в интерьерах. Общая характеристика однолетних

Тема 2.3. Общая характеристика и особенности агротехники многолетних цветочно-декоративных растений Тема 2.4. Культура тюльпанов Тема 2.5. Культура гиацинтов и лилий Тема 2.6. Культура нарциссов и мелколуковичных растений Тема 2.7. Культура ирисов и флоксов Тема 2.8. Культура пионов Тема 2.9. Культура георгин Тема 2.10. Культура гладиолуса и канны Раздел 3. Частное цветоводство защищенного грунта Тема 3.1. Технология выгонки цветочно-декоративных растений Тема 3.2. Культура роз защищенного грунта Тема 3.3. Культура оранжерейной гвоздики Тема 3.4. Культура хризантемы Тема 3.5. Культура герберы Тема 3.6. Промышленное выращивание срезочных культур семейств ароидные и стрелитциевые Тема 3.7. Культура альстремерии и фрезии Тема 3.8. . Промышленное выращивание азалии, гортензии, пуансеттии Тема 3.9. Промышленное выращивание цикламена, кальцеолярии, гиппеаструма Тема 3.10. Общая характеристика и особенности выращивания вечнозеленых растений Тема 3.11. Культура орхидных и бромелиевых Тема 3.12. Декоративные древесные растения в оранжерейной культуре и интерьерах. Культура папоротников Тема 3.13. Особенности выращивания кактусов и других суккулентов	цветочных культур. Разнообразие однолетних цветочных культур. Уход за летниками в цветниках. Общая характеристика ковровых растений. Общая характеристика двулетних цветочно-декоративных растений. Основные представители. Общая характеристика группы. Классификация цветочных многолетников по жизненным формам, срокам цветения и другим признакам. Систематическое положение и морфологические особенности. Садовая классификация. Агротехника и возможности применения. Понятие о выгонке растений. Выгонка луковичных и мелколуковичных растений. Выгонка многолетних травянистых растений. Выгонка листопадных красивоцветущих кустарников. Общая характеристика и посадка. Садовые группы. Полив, подкормки и формирование растений. Регулирование цветения, срезка и хранение. Выращивание на срезку. Общая характеристика и размножение зантедешии. Выращивание на срезку. Культура антуриума. Культура стрелитции. Морфобиологические особенности альстремерии. Размножение и уход. Общая характеристика фрезии. Морфобиологические особенности и размножение азалии, гортензии. Выращивание цветущей продукции. Культура пуансеттии. Морфобиологические особенности и размножение цикламена. Культура кальцеолярии. Культура гиппеаструма. Общая характеристика группы. Особенности размножения, посадки и ухода за растениями тропиков и субтропиков. Основные представители декоративно-цветущих, декоративно-лиственных, ампельных и вьющихся растений.

Разработчики:

Преподаватель СПО
должность

подпись

Л.А. Воловикова
инициалы, фамилия

Заведующий лабораторией ЕД
«Садово-паркового и ландшафтного строительства»
название отделения

подпись

Н.А. Панова
инициалы, фамилия