

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

<b>Наименование дисциплины</b>	МДК.04.01 Садовник (основы садоводства)
<b>Объём дисциплины</b>	123 час.
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	
<b>Название разделов (тем) дисциплины</b>	<b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>
Раздел 1. Теоретические основы садоводства. Тема 1. Садоводство как наука. Тема 2. Факторы внешней среды. Тема 3. Способы размножения плодово - ягодных культур. Тема 4. Прививка растений. Раздел 2. Плодоводство. Тема 5. Введение. Тема 6. Биологическая и хозяйственная характеристика плодовых и ягодных культур. Тема 7. Морфологическая характеристика плодовых и ягодных культур. Тема 8. Закономерности роста и плодоношения плодовых и ягодных культур. Раздел 3. Плодовые питомники. Тема 9. Организация и структура плодовых питомников. Тема 10. Первое, второе и третье поле питомника. Тема 11. Подвой плодовых пород. Тема 12. Основные типы, организация и технология закладки плодовых насаждений. Тема 13. Формирование и обрезка плодовых культур. Тема 14. Формирование и обрезка ягодных культур. Раздел 4. Характеристика плодово - ягодный культур. Тема 15. Культура малины и земляники. Тема 16. Культура смородины и крыжовника. Тема 17. Косточковые породы плодовых культур. Тема 18. Семечковые породы плодовых культур.	Садоводство. Развитие садоводства в России в разные периоды становления страны. Свет. Вода. Питание. Типы почв. Значение факторов внешней среды в жизни плодовых и ягодных растений. Семенное. Вегетативное. Прививки растений. Виды вегетативного размножения. Окулировка «в приклад», улучшенная копулировка, «с язычком». Прививка «под кору». Окулировка глазком. Улучшенная копулировка. Плодоводство как наука и отрасль сельского хозяйства; история развития плодоводства. Происхождение плодовых и ягодных растений. Семечковые. Косточковые. Орехоплодные. Субтропические и цитрусовые породы. Надземная система. Плодовые прутьики. Копьеца. Кольчатки. Смешанные обрастающие ветви. Букетные веточки. Шпорцы. Побег. Почки. Лист. Цветок. Онтогенез. Возрастной период. Период роста. Период роста и плодоношения. Период плодоношения. Период плодоношения и усыхания. Ярусность. Закон циклической смены обрастающих и скелетных ветвей. Значение и структура питомников. Отделение маточных насаждений. Отделение размножения. Отделение выращивания (формирования) саженцев. Севообороты в питомнике. Выращивание здорового посадочного материала. Первое поле питомника, или поле окулянтов. Закладка первого поля. Подготовка почвы. Посадка подвоев. Второе поле или поле однолеток. Третье поле или поле двулеток.

<p>Тема 19. Орехоплодные культуры. Тема 20. Использование плодовых культур в зеленом строительстве. Тема 21. Календарь садовода.</p>	<p>Маточно-сортовые сады. Заготовка черенков. Стандарты на черенки. Основные типы садов. Закладка сада. Анализ климатических условий. Выбор места под сад. Подбор пород, сортов и их размещение в саду. Организация территории сада. Посадка сада. Техника безопасности при посадке сада. Значение и задачи обрезки. Виды обрезки.Сроки обрезки. Техника безопасности при работе. Значение и задачи обрезки. Виды обрезки. Сроки обрезки. Техника безопасности при работе. Биологические особенности. Выбор участка и подготовка почвы. Уход и уборка урожая. Биологические особенности. Выбор участка и подготовка почвы. Уход и уборка урожая. Биологические особенности. Абрикос. Вишня. Черешня. Слива. Персик. Биологические особенности. Яблоня. Груша. Айва. Рябина. Арония. Биологические особенности. Миндаль. Орех Югланс. Лещина, фундук. Фисташка. Каштан. Формирование кордона и пальметты из плодовых деревьев. Веерная растяжка плодовых кустарников. Виды работ в весенне-летний период и осенне-зимний период.</p>
--	---

**Разработчики:**

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



подпись

Н.А. Панова

инициалы, фамилия