

*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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПДП Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Объём дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>144 час. (4 нед.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Краткое содержание дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Название разделов (тем) дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Тема 1.1. Сведения о предприятии, краткая характеристика объектов озеленения</p> <p>Тема 1.2. Ландшафтный анализ и предпроектная оценка объекта озеленения</p> <p>Тема 1.3. Выполнение изыскательских работ на объекте озеленения.</p> <p>Тема 1.4. Инвентаризация существующих насаждений на объекте озеленения.</p> <p>Тема 1.5. Согласование проектной документации со смежными и контролирующими организациями.</p> <p>Тема 2.1. Маркетинг ландшафтных услуг</p> <p>Тема 2.2. Организация и проведение работ на ландшафтном объекте.</p> <p>Тема 2.3. Декоративный питомник и теплично-оранжерейное хозяйство.</p> <p>Тема 3.1. Современные технологии в садово-парковом строительстве.</p> <p>Тема 3.2. Составление проекта озеленения с учетом внедрения современных технологий.</p> | <p>Техника безопасности при прохождении практики. Знакомство с методикой проведения практики. Знакомство с нормативной и отчетной документацией предприятия.</p> <p>Составление предпроектного плана, эскиза и генплана объекта озеленения в соответствии с планом предприятия.</p> <p>Выполнение разбивочных и посадочных чертежей.</p> <p>Выполнение проектных чертежей с помощью компьютерных программ. Составление ведомостей объемов различных работ. Расчет сметы на производство различных работ. Применение стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительными нормами и правилами (СНиП).</p> <p>Применение приборов и инструментов при проведении изыскательских работ на объекте озеленения.</p> <p>Составление схемы вертикальной планировки и картограммы земляных работ.</p> <p>Проведение инвентаризации существующей растительности на объекте, составление плана инвентаризации и оценка существующих насаждений. Назначение работ по реконструкции или реставрации объекта озеленения.</p> <p>Составление календарного графика производства различных видов работ на объекте озеленения.</p> <p>Согласование юридических вопросов по землеустройству с заинтересованными сторонами.</p> <p>Согласование проектной документации со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками.</p> <p>Осуществление поиска специализированной информации о рынке ландшафтных услуг.</p> <p>Изучение запросов потребителей и оценка стратегии конкурентов.</p> <p>Проектирование рекламного продукта и организация рекламной кампании.</p> <p>Подборка растений, материалов, оборудования и инструментов для садово-парковых и ландшафтных работ.</p> <p>Планировка деятельности подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ.</p> <p>Организация подготовительных работ на объекте.</p> <p>Организация агротехнических работ на объектах озеленения.</p> <p>Организация работ по строительству садово-парковых сооружений.</p> <p>Обеспечение соблюдения техники безопасности на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений.</p> <p>Анализ фактически достигнутых результатов с</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>запланированными.</p> <p>Выявление отклонений и анализ причин, корректировка выявленных отклонений.</p> <p>Определение эффективности выполненных работ.</p> <p>Работы на декоративном питомнике: подготовка агрегатов предпосадочной или предпосевной обработки почвы, расчёт потребности в семенах, посадочном материале, удобрениях, гербицидах, пестицидах. Разработка мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями.</p> <p>Подготовка агрегатов к посеву и посадке семян, проведение посева и посадки, закладка школы и плантации.</p> <p>Подготовка машин для ухода, внесение удобрений, проведение полива, осуществление мер борьбы с вредителями и болезнями.</p> <p>Проведение инвентаризации посадочного материала, подготовка агрегатов для выкопки посадочного материала.</p> <p>Проведение выкопки, сортировки и прикопки посадочного материала. Оформление документации по декоративному питомнику.</p> <p>Работы в теплично-оранжерейном комплексе: составление почвенных субстратов, расчет потребности хозяйства в семенном и посадочном материале, удобрениях. Разработка мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями.</p> <p>Проведение пикировки семян.</p> <p>Проведение выкопки посадочного материала, сортировка и доставка его на объекты озеленения.</p> <p>Создание базы данных о современных технологиях для садово-паркового строительства.</p> <p>Изучение передового опыта зарубежных и отечественных фирм в области садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>Внедрение современных технологий на объектах садово-паркового строительства.</p> <p>Консультирование заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.</p> <p>Определение потребности заказчика по озеленению объекта с использованием современных технологий озеленения.</p> <p>Представление информации о современных технологиях с предлагаемыми индивидуальными ландшафтными решениями в соответствии с потребностями заказчика.</p> <p>Консультирование заказчика по вопросам ведения агротехнических работ.</p> <p>Выбор необходимой современной технологии для апробации.</p> <p>Разработка программы внедрения технологии в производство и анализ эффективности апробированной технологии.</p> <p>Составление проекта озеленения с учетом внедрения современных технологий.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Разработчики:**

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



подпись

**Н.А. Панова**

инициалы, фамилия