

*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	УП.04.01 Учебная практика
Объём дисциплины	396 час. (11 нед.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Разработка и анализ цветовой композиции. Составление плана цветника. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных, древесных и кустарниковых растений Вводное занятие. Выполнение изыскательской работы. Выполнение изыскательской работы. Измерение горизонтальных углов теодолитом Выполнение изыскательской работы. Измерение длин линий и съемка ситуации простым способом Математическая и графическая обработка результатов полевых измерений Техническое нивелирование по точкам теодолитного хода Составление абриса и съемка подробностей с помощью лазерной рулетки Контрольные измерения базисных линий на местности различными мерными лентами и рулетками Составление и сдача отчета по выполненным работам Разработка и анализ цветовой композиции. Составление плана цветника. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных, древесных и кустарниковых растений. Посадка крупномерных деревьев. Посев газонных трав и укладка рулонного газона. Устройство садово-парковой	Проведение предпроектного анализа территории садово-паркового строительства: выход в натуру, определение границ территории. Определение рельефа местности, получение исходных данных, сроков исполнения, обязанностей и проведение инструктажа по технике безопасности. Рекогносцировка местности и закрепление точек теодолитного хода: Рекогносцировка местности, измерение горизонтальных углов теодолитом, измерение длин линий и съемка ситуации. Провешивание линий двумя замерщиками по створу между точками, снятие отсчета по рулетке (остаток замера, подсчет общей длины линий, обратное измерение линий. Введение абриса при съемке, фактическое измерение до местных предметов, запись и подробное вычерчивание от руки. Составление ведомости координат, вычисление дирекционных углов (азимутов), румбов. Вычисление координат вершин хода, составление плана участка по координатам вершин теодолитного хода. Нивелирование привязочного хода к реперу. Измерение длин линий теодолитом-тахеометром SET 530 R (светодальномером и зеркальным отражателем): подготовка теодолита к работе, тахеометрическая съемка местности, составление абриса и вычисление отметок пикетных точек. Измерение габаритов зданий и сооружений, введение абриса, определение высоты различных сооружений, глубин колодцев и др. Определение неприступного расстояния, обход препятствий с помощью базисных линий. Составление схемы (проекта) измерений. Оформление плана теодолитной съемки, рамка чертежа, штамп, надписи координатной сетки. Масштаб, условные обозначения. Разработка плана цветника (клумбы, рабатки, миксбордера, рокария, группы и т. д.): подбор ассортимента растений по цвету, срокам цветения, высоте, разработка рисунка для конкретных условий. Вынос проекта цветника (клумбы, рабатки, миксбордера, рокария, группы и т. д.) в натуру: подготовка участка для цветника, нанесение рисунка композиции, посадка цветочно-декоративных растений в соответствие с рисунком, послепосадочный уход за растениями.

дорожки.	Выращивание рассады летников семенным способом: подготовка семян к посеву, проверка семенного материала на всхожесть, протравливание, обработка микроэлементами, намачивание, закаливание Подготовка почвенных смесей и набивка ящиков, паллет, горшков и т.д Посев и заделка семян (особенности посева мельчайших, мелких, средних и крупных семян). Уход за посадками и всходами Пикировка (проведение пикировки всходов петунии, лобелии, табака, агератума, и т.д.). Перевалка сезонноцветущих растений и уход за ними Выполнение работ по черенкованию декоративных форм лиственных и хвойных древесных и кустарниковых пород растений . Выполнение работ по посадке черенков на укоренение (обработка срезов стимуляторами роста, подбор субстрата для укоренения). Уход за посадками Размножение лиственных и хвойных древесных и кустарниковых пород растений горизонтальными и вертикальными отводками (можжевельник, кизильник). Отделение и высадка отводков. Уход. Размножение лиственных и хвойных древесных и кустарниковых пород растений прививкой. Выкопке крупномерных деревьев выкопсчными машинами: подъезд машины к дереву, опускание лопастей, захват дерева, подъем дерева. Погрузке крупномерных деревьев на автотранспорт, подготовке их к транспортированию: обрезка части кроны, покраска срезов, подъем дерева подъемником, опускание в кузов машины. Разгрузке крупномерных деревьев с автотранспорта, установке в посадочные ямы, посадка, крепление деревьев к распоркам, устройство приствольной лунки: захват дерева автоподъемником и опускание в яму. Уход :рыхление, прополка, внесение удобрений, полив и т.д. Подготовка территории объекта к посеву газонных трав: выравнивание территории, посев семян, мульчирование, полив газона. Укладка рулонной дернины на озеленяемую площадь с подготовкой земляного основания: раскатка дернины, вбивание кольев для укрепления, укатка поверхности, полив; Устройство садово-парковой дорожки: рытье корыта, планирование основания, проверка уклонов. Устройство садово-парковой дорожки.
----------	---

Разработчики:

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


подпись

Н.А. Панова
инициалы, фамилия