

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ «ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»

1. Цели и задачи практики

Цель: закрепление знаний студентов по теоретическим курсам и лабораторным занятиям, изучавшимися в течении 1 курса и формирование навыков их практического применения.

При этом решаются следующие **задачи:**

- приобретение студентами навыков самостоятельного и правильного выполнения топографических и геодезических работ, правильного обращения с геодезическими инструментами и мерными приборами:
- освоение методики морфологического описания и определения покрытосеменных растений до вида и навыков флористической работы,
- изучение влияния экологических факторов на рост и развитие растений в климатических условиях Ульяновской области.
- определять древесные растения и их биологические и морфологические особенности.

Учебная ознакомительная практика способствует развитию наблюдательности, ориентации в природе, расширяет кругозор студентов и помогает им приобрести навыки, необходимые в дальнейшей профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика (тип ознакомительная практика) представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Она проходит рассредоточено в течение 2 семестра 1 курса.

Основывается на знаниях, полученных в ходе изучения курса «Ботаника», «Геодезия», «Дендрология» и создает необходимую базу для освоения последующих дисциплин, таких как: «Лесоведение», «Лесоустройство».

3. Требования к уровню освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных (ОПК-1,4) и профессиональных компетенций; (ПК-6,7)

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: новые знания биологии и экологии представителей основных таксонов лесных растений, геодезические и навигационные приборы и инструменты, основные законы математических и естественных наук.

Уметь: применять новые знания биологии и экологии представителей основных таксонов лесных растений, почвообразования и повышения продуктивности лесных экосистем, лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования; выполнять в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйств; решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;

Владеть: навыками самостоятельной работы с литературой для поиска информации об отдельных таксонах, понятиях и терминах, объяснения их применения в практических ситуациях; владеть методами геодезических работ, навыками практического применения информационно-коммуникационных технологий;

4. Место и сроки проведения практики

Практика проводится в полевых условиях на территориях с различными экологическими условиями. Студенты изучают флору и растительность основных

экологических групп: различных типов лесов, лугов, болот, водоемов, рудеральную флору (растения сорных и мусорных мест обитания), видовое разнообразие древесно-кустарниковых растений. Геодезическая часть практики проводится на специально выбранном участке с выраженным рельефом и небольшой застройкой.

Форма проведения практики – распределенная .

Основу практики составляют ботанические экскурсии, а также маршрутно-визуальное обследование территории и выполнении теодолитной съемки. К ним допускаются студенты, имеющие соответствующую одежду, удобную обувь и головной убор, сделавшие прививку против клещевого энцефалита. Экскурсии обычно занимают 2-3 часа. Они проходят в первой половине дня. Организацию и непосредственное руководство работой студента во время учебной практики обеспечивает руководитель практики.

Порядок организации и проведения практики прописан в ДП-2-4-12 «Организация и проведение практики студентов по программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура).

5.Общая трудоемкость практики

Объем практики			Продолжительность практики
Семестр	з.е.	часы	недели
2	3	108	Распределенная

6.Образовательные технологии

В ходе прохождения практики и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: групповое обучение, тестирование.

7.Контроль успеваемости

Программой практики предусмотрена промежуточная аттестация – **дифференцированный зачет.**

Текущий контроль проводится в форме: тестирования, защиты отчета.