

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.03.2022 14:41:26

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074eb116153045247b

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

«Ознакомительная практика (ботаника, почвоведение)»

Направление подготовки (специальность): 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Профиль (специализация, магистерская программа): Садово-парковое и ландшафтное  
строительство

форма обучения очная

**Объем дисциплины (модуля):** 6 зачетных единиц, 216 часов

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### Цели и задачи освоения дисциплины (модуля):

**Цели практики** – закрепление теоретических знаний, практических навыков исследования растительного и почвенного покрова, полученных при прохождении курсов «Ботаника» и «Почвоведение» освоение методов полевых исследований почв и растительности.

#### Задачи практики:

- закрепить теоретические знания по ботанике и почвоведению;
- освоить методики сбора, гербаризации и определения высших растений различных систематических групп;
- освоить методику геоботанических описаний, познакомиться с разнообразием растительных сообществ, отметить редкие и охраняемые виды растений;
- освоить методику полевого исследования почв;
- изучить строение генетических профилей типов почв на исследуемой территории;
- научиться отражать наблюдения в рисунках, схемах, фотографиях, таблицах и описаниях; анализировать и сопоставлять материалы собственных наблюдений и делать из них выводы;
- закрепить теоретические знания по систематике, морфологии, экологии, агротехнике цветочно-декоративных растений;
- познакомить студентов с ассортиментом цветочно-декоративных растений, используемых в зеленом строительстве Тюменской области;
- привить студентам навыки самостоятельной работы в полевых условиях (посев семян, уход за растениями и др.);
- закрепить методики определения качества семян, лабораторной и полевой всхожести семян, выживаемости растений;
- выявить эколого-биологические особенности цветочно-декоративных растений;
- сформировать навыки: по наблюдению и выявлению лучших образцов определенного вида и сорта цветочно-декоративных растений, по созданию и содержанию цветников; по проведению студенческих учебно-исследовательских работ;

#### Планируемые результаты освоения.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения данной дисциплины (модуля):

ОПК-1: способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;

ПК-2: способен осуществлять мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

#### **Знать**

отличительные особенности морфологии и экологии представителей основных систематических групп цветочно-декоративных растений; дикорастущие и лекарственные травянистые растений; используемые в цветочном оформлении; способы и средства размножения, выращивания травянистых растений в защищённом и открытом грунте, регулирование жизнедеятельности растений; методики гербаризации растений и выполнения геоботанических описаний, методы исследований почвенного покрова и особенности формирования типов почв в зависимости от факторов почвообразования; морфологию почв и генетические горизонты почв; географическую зональность, особенности использования микроскопической техники для изучения различных растительных объектов; правила поведения на экскурсиях и в лаборатории.

#### **Уметь**

устанавливать таксономическое положение растений по морфологическим признакам; подбирать ассортимент цветочно-декоративных растений, используемых в зеленом строительстве; применять полученные знания в практической и исследовательской деятельности; работать с информационными источниками (каталогами, литературными данными и др.), составлять сообщения, разрабатывать презентации; планировать исследование и интерпретировать результаты; описывать типы почв в зависимости от фитоценозов, проводить геоботанические описания сообществ, описание почвенного профиля; представлять результаты исследований; ставить задачу и распределять работу в группе и звене.

### **Краткое содержание дисциплины:**

Инструктаж по технике безопасности

Введение. Цели и задачи практики. Физико-географическая характеристика района практики

#### **Ботаника**

Методы сбора, гербаризации и определения растений различных таксономических групп

Строение фитоценозов. Методика геоботанических описаний

Типы растительных сообществ (хвойные, мелколиственные леса, луга и др.)

Защита отчета и УИРС по разделу Ботаника

#### **Почвоведение**

Рекогносцировочные исследования территории базы практик оз. Кучак, выбор мест заложения разрезов. Методика заложения почвенных разрезов. Техника взятия образцов почв

Типы почв (подзолистые и дерново-подзолистые, болотные, серые лесные, луговые и др.)

Защита отчета и УИРС по разделу Почвоведение

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

«Ознакомительная практика (Цветоводство, дендрология,  
история садово-паркового искусства)»

Направление подготовки (специальность): 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Профиль (специализация, магистерская программа): Садово-парковое и ландшафтное  
строительство  
форма обучения очная

**Объем дисциплины (модуля):** 9 з.е. 324 академических часа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Цели и задачи освоения практики**

закрепление и углубление знаний по курсам «Цветоводство», «Декоративная дендрология» и «История садово-паркового искусства» закрепление методов лабораторного и полевого эксперимента (исследование семян; плодов, шишек, определение древесных растений); изучение биологических и экологических особенностей древесных растений, изучение агротехники; биологических, экологических особенностей декоративных растений, и овладение практическими навыками, необходимыми будущим специалистам в оценке исторических объектов ландшафтной архитектуры.

**Планируемые результаты освоения**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать этапы, методы и методики лабораторного и полевого эксперимента в профессиональной деятельности; историю садово-паркового искусства; основные понятия и термины, систематику голосеменных и покрытосеменных древесных и цветочно-декоративных растений; морфо-биологические и экологические особенности изучаемых видов цветочно-декоративных, древесных растений и их видовое разнообразие; особенности естественной и интродуцированной древесно-кустарниковой флоры Сибири, редкие и исчезающие растения Тюменской области и России, особенности географического распространения и хозяйственного использования видов, методы и приемы охраны естественной и интродуцированной древесно-кустарниковой флоры, методику сбора и оформления дендрологического гербария.

Уметь: грамотно сформулировать цель и задачи эксперимента; провести полевой эксперимент; получать в ходе экспериментов данные согласно цели и задачам эксперимента; работать на современном экспериментальном оборудовании; диагностировать древесные и цветочно-декоративные растения по определителям, проводить наблюдения за древесными и цветочно-декоративными растениями и делать морфологические описания в природе, городских объектах озеленения, лаборатории, зарисовывать растения и их части, отбирать и оценивать растительный материал цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковой флоры для озеленения

различных архитектурно-ландшафтных объектов, составлять композиции из деревьев и кустарников с учетом их декоративных и биологических свойств. Владеть навыками и методами флористических, фитоценологических лабораторных и полевых исследований, навыками и методами: по уходу за цветочно-декоративными растениями в открытом и закрытом грунте; созданию и содержанию цветников; навыками лабораторных и полевых исследований; навыками сбора и анализа информации, методиками изучения и анализа исторических и современных объектов ландшафтной архитектуры.

ПК-2. Способен осуществлять мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.

Знать составляющие компоненты мониторинга состояния и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры

Уметь осуществлять мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.

### **Краткое содержание дисциплины:**

1. **Организационное собрание** Инструктаж по технике безопасности; распределение студентов по звеньям, выбор звеньевоего; ознакомление студентов с содержанием и структурой ознакомительной практикой по Цветоводству; получение студентами специального оборудования и литературы; ознакомление студентов с темами УИРС; требования к отчетной документации; график индивидуальных консультаций. Повторение методик; геоботанических описаний и фенологических наблюдений.

2. **Ознакомительная практика (цветоводство)** Методика определения качества семян, массы 1000 семян. ГОСТ - определение всхожести и энергии прорастания семян. Подготовка к созданию цветника на территории ИНБИО.

3. **Ознакомительная практика (цветоводство)** Знакомство с особенностями агротехники выращивания и размножения однолетних, двулетних и многолетних цветочно-декоративных растений. Уход за цветником.

4. **Ознакомительная практика (цветоводство)** Знакомство с особенностями агротехники выращивания и размножения многолетников, цветущих летом и осенью. Вегетативное размножение многолетних растений. Уходные работы и наблюдения за образцами коллекции и цветниками на территории ИНБИО. Систематизация и оформление наблюдений в полевых альбомах и дневниках.

5. **Ознакомительная практика (цветоводство)** Экскурсии по городским цветникам. Знакомство с ассортиментом цветочно-декоративных растений цветников областного центра и с методикой эстетической оценки городских цветников. Оценка общего эстетического состояния клумбы и (или) цветника. Оформление полевого альбома, выполнение УИРС.

6. **Ознакомительная практика (цветоводство)** Камеральная обработка материалов экскурсии. Уходные работы и наблюдения за образцами коллекции и цветниками на территории ИНБИО. Подготовка к защите отчета по практике и УИРС, составление доклада и презентации. Заполнение дневника по практике.

7. **Ознакомительная практика (дендрология)** Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности; распределение студентов по звеньям, выбор звеньевоего; ознакомление студентов с содержанием и структурой ознакомительной практикой по Дендрологии. Экскурсия по дендрарию института биологии.

8. **Ознакомительная практика (дендрология)** Выездной этап: экскурсии в один из лесопарков, садовый центр (Плодовое, Астра), городские объекты озеленения, в соответствии с календарно-тематическим планом.

9. **Ознакомительная практика (дендрология)** Камеральная обработка материала в соответствии с календарно-тематическим планом. Сушка гербарного материала древесных растений, определение видов, декоративных форм, культиваров и их

систематической принадлежности, составление гербария. Составление флористического списка, закрепление знаний морфологических и биоэкологических свойств древесных растений. Заполнение дневника по практике.

**10. Ознакомительная практика (ИСПИ)** Знакомство с историей создания объекта ландшафтной архитектуры и существующим историческим планом. Работа с историческими документами по объектам садово-паркового искусства и самостоятельно собранной информацией.

**11. Ознакомительная практика (ИСПИ)** Натурное обследование объекта с использованием специальных инструментов для привязки и обмеров. Изучение на объекте элементов планировки, функционального зонирования и композиции насаждений объекта, путём проведения соответствующих обмеров, зарисовок, фотофиксации отдельных элементов и т.д. Заполнение дневника по практике.

**12. Защита отчета по практике и УИРС** Необходимо представить следующие документы: полевой альбом с описанием лабораторных экспериментов и полевых наблюдений, описание экскурсий по городским цветникам, дендрарию института биологии, лесопарку, садовому центру, аннотированный список видов растений, составленный по семействам. Гербарий. УИРС по предложенной теме (с обязательным приложением соответствующих коллекций и иллюстративного материала (чертежи, рисунки, фотографии, цифровые таблицы и др.)). Защита УИРС проходит в формате конференции. Дневник по практике.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

«Технологическая (проектно-технологическая) практика (геодезия, ландшафтное проектирование)»

Направление подготовки (специальность): 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Профиль (специализация, магистерская программа): Садово-парковое и ландшафтное строительство  
форма обучения очная

**Объем дисциплины (модуля):** 6 з.е., 216 ч.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Технологическая (проектно-технологическая) практика (геодезия)**

**Цели и задачи освоения практики**

Цель: формирование навыков работы с геодезическими приборами, составления планов, карт на основе полевых съемок местности и закреплении теоретических знаний по геодезии.

Задачи:

- закрепить знания об устройстве и принципах работы основных геодезических приборов: теодолита, нивелира;
- научить правильно обращаться с геодезическими приборами;
- обучить проведению различных видов топографических съемок местности – теодолитной, высотной (нивелированию), планово-высотной (тахеометрической);
- сформировать навыки камеральных расчетно-графических и картометрических работ (составление, оформление, анализ планов);
- показать эффективность работы в коллективе при оптимальном распределении учебных заданий между членами бригады.

**Технологическая (проектно-технологическая) практика (ландшафтное проектирование)**

Цель: изучение проектной и технологической документации на объекты ландшафтной архитектуры, порядка разработки проектной и технологической документации, порядка организации и проведения инвентаризации зеленых насаждений и элементов благоустройства, порядка организации и проведения обследования с учетом нужд инвалидов и маломобильных групп населения, а так же порядок организации и проведения социологических исследований.

Задачи:

- провести инвентаризацию объектов ландшафтной архитектуры;
- провести обследование объекта ландшафтной архитектуры с учетом нужд инвалидов и МГН;
- провести социологическое исследование;
- научиться составлять проектно-технологическую документацию согласно принятым нормам и стандартам;
- научиться читать проектно-технологическую документацию на объект ландшафтной архитектуры;

- научиться творчески решать поставленные задачи по разработке дизайн-проекта для объекта ландшафтной архитектуры;
- улучшить навыки работы в команде.

### **Планируемые результаты освоения**

- В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:
- ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.
- Знает: на высоком уровне источники научно-технической информации в области ландшафтной архитектуры, а также на высоком уровне теорию в области способов и средств графической подачи проектной документации, порядок и состав отчета по технологической (проектно-технологической) практике по геодезии
- Умеет: анализировать и использовать на практике отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры, а также самостоятельно на высоком уровне применять теоретические и практические навыки по составлению отчета по технологической (проектно-технологической) практике по геодезии
- ПК-1. Способен организовывать комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите.
- Знает: и понимает сущность инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры, а также на высоком уровне основы обоснований технических решений и обеспечения организации всех видов топографо-геодезических работ в целях строительства на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках
- Умеет: на высоком уровне формировать перечень проектной и рабочей технической документации на изучаемые объекты ландшафтной архитектуры, а также самостоятельно на высоком теоретическом и практическом уровне использовать основы обоснований технических решений и обеспечения организации всех видов топографо-геодезических работ в целях строительства на объектах ландшафтной

### **Краткое содержание практики:**

#### **Технологическая (проектно-технологическая) практика (геодезия)**

##### **1. "Установочная консультация по практике"**

Цель консультации - обсуждение содержания практики, процесса ее прохождения и особенностей оформления отчетной документации.

##### **2. "Работа на учебном полигоне"**

Рекогносцировка и выбор участка топографической съемки.

Создание плано-высотного обоснования для топографической съемки.

Проложение теодолитных ходов.

Проложение нивелирного хода IV класса. Площадное нивелирование.

Съемочные работы (тахеометрическая съемка в масштабах 1:500 с сечением рельефа 0,5 м).

Подготовка отчета и итоговых графических материалов.

#### **Технологическая (проектно-технологическая) практика (ландшафтное проектирование)**

##### **1. "Установочная консультация по проведению аудита городского пространства"**

Организация команд (3-5) человек внутри группы. Назначение руководителя группы. Обсуждение методики организации и проведения аудита городского пространства. Утверждение объектов для проведения аудита для каждой из команд. Выдача инвентаря. Проведение инструкции по технике безопасности.

##### **2. "Полевая работа: инвентаризация общественной территории"**

Задачи, выполняемые в ходе полевого этапа работы

1. инвентаризация и мониторинг текущего состояния зеленых насаждений;
  2. инвентаризация элементов благоустройства;
  3. ведение полевого дневника, сбор данных.
3. **"Полевая работа: инвентаризация общественной территории"**  
Задачи, выполняемые в ходе полевого этапа работы
1. инвентаризация и мониторинг текущего состояния зеленых насаждений;
  2. инвентаризация элементов благоустройства;
  3. ведение полевого дневника, сбор данных.
4. **"Полевая работа: обследование территории с учетом доступности для инвалидов и МГН"**  
Задачи, выполняемые в ходе полевого этапа работы
1. обследовать территорию с учетом доступности для инвалидов и МГН;
  2. заполнить утвержденные анкеты обследования.
5. **"Полевая работа: обследование территории с учетом доступности для инвалидов и МГН"**  
Задачи, выполняемые в ходе полевого этапа работы
1. обследовать территорию с учетом доступности для инвалидов и МГН;
  2. заполнить утвержденные анкеты обследования.
6. **"Подготовка к проведению социологического исследования"**  
Задачи, выполняемые в ходе полевого этапа работы
1. утвердить перечень критериев оценки общественного пространства;
  2. утвердить анкеты экспертов и жителей города;
  3. установить порядок проведения социологического исследования.
7. **"Проведению социологического исследования"**  
Задачи, выполняемые в ходе полевого этапа работы
1. анкетирование посетителей городского пространства;
  2. анкетирование городского пространства экспертами.
8. **"Проведению социологического исследования"**  
Задачи, выполняемые в ходе полевого этапа работы
1. анкетирование посетителей городского пространства;
  2. анкетирование городского пространства экспертами.
9. **"Камеральный этап работы"**  
Камеральная обработка полученных результатов.  
Составление отчетных материалов.
10. **"Камеральный этап работы"**  
Камеральная обработка полученных результатов.  
Составление отчетных материалов.
11. **"Камеральный этап работы"**  
Камеральная обработка полученных результатов.  
Составление отчетных материалов.

**Технологическая (проектно-технологическая) практика (геодезия, ландшафтное проектирование)**

1. **"Зачет"**

По модулю "Геодезия":

Защита отчета по практике полевыми бригадами.

По модулю "Ландшафтное проектирование":

Собеседование по результатам проведения аудита городского пространства

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки (специальность): 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Профиль (специализация, магистерская программа): Садово-парковое и ландшафтное  
строительство  
форма обучения очная

**Объем дисциплины (модуля):** 6 з.е., 216 академических часов.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Цели и задачи освоения практики**

**Целями** Технологической (проектно-технологической) практики являются закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин специализации, приобретение практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры и дизайна; приобщение студента к проектной культуре, осознание социально-культурной значимости будущей профессиональной деятельности; изучение: прав и обязанностей работника проектного, производственного предприятия, участка, ландшафтной фирмы, дизайнерского бюро и т.д.; порядка оформления технической документации; оформления сдачи и приемки оборудования из ремонта, системы оценки качества лесохозяйственной и ландшафтной проектной продукции; вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии; вопросов организации и планирования производства: бизнес-план, финансовый план, договор на проектные работы, задание на проектирование.

**Задачи практики:**

- Участие в проведении работ по обследованию проектируемых объектов, ландшафтному анализу территории, инвентаризации насаждений, комплексной оценке почв и растительного покрова.
- Участие в разработке чертежей генерального плана объекта и его фрагментов, рабочих чертежей.
- Участие в разработке проектно-сметной документации объекта проектирования, оформление законченных проектных работ.
- Участие в строительных работах на объекте: подбор ассортимента проектируемых насаждений; выбор типа инженерного оборудования систем освещения и полива для объектов различных типов; разбивка генплана, работа со строительными материалами, разбивка насаждений и цветников, посадка и уход за насаждениями.

**Планируемые результаты освоения**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

**ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;**

Знает как использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

Умеет использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

**ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;**

Знает как создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;

Умеет создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.

**ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;**

Знает как реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

Умеет реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

**ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.**

Знает как использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности;

Умеет использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

**ПК-1. Способен организовывать комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите.**

Знает как организовать комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите;

Умеет организовывать комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите.

**Краткое содержание дисциплины:**

- Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, знакомство со структурой организации и направлениями ее деятельности, составление плана работы
- Проектная деятельность на объектах:
  - предпроектный анализ территории;
  - составление эскизов и проектов благоустройства и озеленения территории
- Технологическая и производственная деятельность:
  - разбивка генплана, работа со строительными материалами;
  - разбивка насаждений и цветников, посадка, уход за насаждениями.
- Подготовка и защита отчета по практике

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

«Преддипломная практика»

Направление подготовки (специальность): 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Профиль (специализация, магистерская программа): Садово-парковое и ландшафтное  
строительство  
форма обучения очная

**Объем дисциплины (модуля):** 3 з.е. 108 академических часа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Цели и задачи освоения практики**

Целью преддипломной практики является развитие профессиональных знаний в области научно-исследовательской работы по теме выпускной квалификационной работы, обобщение, систематизация, оформление и представление полученных результатов научному руководителю и на заседании выпускающей кафедры ботаники, биотехнологии и ландшафтной архитектуры в формате отчета о преддипломной практике с дальнейшей предзащитой.

Задачи преддипломной практики:

- углубление навыков научно-исследовательской деятельности и отражение их в реализации обзорно-библиографической работы по теме исследования или проекта, формулирование и обоснование собственной позиции на основе полученного экспериментального материала, оформление и представление результатов исследования;
- развитие профессиональных знаний, умений и навыков ученого исследователя;
- совершенствование интеллектуальных, творческих, коммуникативных и речевых способностей в процессе выполнения выпускной квалификационной работы и доклада результатов исследования на заседании выпускающей кафедры.

**Планируемые результаты освоения**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ПК-1. Способен организовывать комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите.

Знает: комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите;

Умеет: организовывать комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите.

ПК-2. Способен осуществлять мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.

Знает: составляющие компоненты мониторинга состояния и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры;

Умеет: осуществлять мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.

**Краткое содержание дисциплины:**

**1. Организационное собрание.**

Организационно-подготовительный этап: Инструктаж по технике безопасности. Постановка проблемы, цели и задач. Планирование работы в соответствии с имеющимися материалами по теме ВКР, полученными на предыдущих практиках (учебная практика, научно-исследовательская работа).

**2. Индивидуальная работа.**

Работа с научной литературой, оформление библиографического списка для ВКР в соответствии с требованиями ГОСТ. Написание обзора литературы по теме ВКР. Работа над генпланом, дендропланом и т.д. Подготовка чернового варианта ВКР и представление его научному руководителю.

**3. Индивидуальная работа.**

Оформление отчета по преддипломной практике. Подготовка доклада и электронной презентации по теме ВКР.

**4. Отчет по преддипломной практике.**

Защита отчета по преддипломной практике проходит в форме устного выступления на заседании кафедры и оценивается оценкой – зачтено. Аттестация студента по результатам преддипломной практики и решение о допуске к предзащите ВКР принимается членами кафедры, которые присутствовали на защите.