

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.07.2024 08:35:38

Уникальный программный ключ:

525822550ea71beb23726a160906440b508986abb253891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы практики

«Ознакомительная практика»

1. Цели и задачи практики:

Целями учебной ознакомительной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являются: формирование представлений и знаний о направлении «Ландшафтная архитектура», ознакомление с объектами труда и местами работы, квалификационными требованиями; закрепление теоретических знаний, полученных в ходе аудиторных занятий, и отработка полученных практических навыков, позволяющих свободно ориентироваться в таксономическом разнообразии древесных растений, их биологических особенностях и экологических свойствах; формирование представлений о биологических и декоративных качествах цветочно-декоративных культур, а также индустриальных технологий их выращивания и формах применения на объектах озеленения и в интерьерах, профессиональная подготовка специалистов в области зеленого строительства и благоустройства объектов городских насаждений и частных землевладений; изучение биоэкологических особенностей основных групп и видов вредителей и болезней декоративных растений и объектов садово-паркового и ландшафтного строительства, состояния, устойчивости и санитарно-гигиенических свойств городских и лесопарковых насаждений.

Основными задачами учебной практики являются:

- проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- совершенствование умения работать с нормативной и справочной литературой, развитие и совершенствование профессионального мышления;
- развитие личностных качеств: умения анализировать, обобщать, систематизировать факты, явления, процессы и принимать управленческое решение;
- закрепление знаний на практике:
 - видового состава и формового разнообразия местной дендрофлоры;
 - морфологических особенностей вегетативных и репродуктивных органов изучаемых видов голосеменных и покрытосеменных древесных растений (форма кроны, листьев и других частей);
 - систематического положения этих видов растений, их ботанических (т. е. латинских) названий, жизненных форм и групп роста, географического распространения и роли в образовании древесной растительности России;
 - биологических особенностей древесных растений (продолжительность жизни, интенсивность роста, фенологическое развитие, биология цветения, обилие плодоношения и семеношения, естественное семенное и вегетативное возобновление);
 - экологических свойств древесных растений: их реакции на воздействие факторов климатической, эдафической, орографической, биотической и антропогенной экологических групп;
 - отработка методики гербаризации древесных растений, их определения по

определителям;

- научиться отличать древесные растения - деревья, кустарники, кустарнички, древесные лианы в природной обстановке не только по морфологическим признакам какого-либо одного органа, но и по внешнему облику (габитусу) растения в целом;
- установление роли растений в формировании лесных биогеоценозов, влияния лесорастительных условий на формирование древесной растительности и видовой состав арборифлоры;
- выявление видов древесных растений Красной книги России, естественно растущих и культивируемых в районе проведения практики;
- ознакомиться с биологией, общими приемами и технологией возделывания ведущих промышленных и перспективных декоративных цветочных культур;
- изучить способы размножения и особенности выращивания основных видов цветочных культур открытого грунта;
- уметь объяснить действие факторов жизни на цветочно-декоративные культуры, регулировать онтогенез растений;
- изучить основные разновидности растительных композиций и правила их размещения в экстерьере;
- изучить основные стили, приемы и законы ландшафтного проектирования;
- применять знания по устройству газонов, посадке деревьев и кустарников, проведению уходов за насаждениями на практике.
- ознакомиться с причинами ослабления и усыхания деревьев и насаждений в условиях города и лесопарка;
- изучить основные группы и виды вредителей и болезней древесных пород, декоративных кустарников и цветочных растений;
- узнать роль патогенных организмов и других неблагоприятных факторов в ухудшении состояния, снижении санитарно-гигиенических функций и эстетического облика городских и лесопарковых насаждений;
- ознакомиться с современными средствами и методами повышения устойчивости и защиты растений, используемых в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

2. Место практики в структуре ООП:

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в программе магистратуры по направлению 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» относится к обязательной части блока 2 (Б2.О.01.01 (У)).

3. Требования к результатам освоения содержания практики:

Процесс освоения практики направлен на формирование и развитие компетенций:

Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);

Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6).

В результате освоения программы ознакомительной практики студент должен *знать*:

- ❖ оценку эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов на объектах ландшафтной архитектуры;

Студент должен уметь:

- ❖ проводить оценку эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов на объектах ландшафтной архитектуры

Студент должен владеть:

- ❖ способностью проводить оценку эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов на объектах ландшафтной архитектуры.

4. Автор: Партолин Иван Васильевич, доцент агрономического факультета, к.б.н., доцент.