

Аннотации рабочих программ практик по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА)

Целями учебной практики являются:

- закрепление полученных теоретических знаний и приобретения практического профессионального опыта;
- формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения конкретных видов работ в сфере ландшафтной архитектуры, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся;
- освоение технологий и методов ландшафтного проектирования на объектах озеленения;
- формирование у магистров способности самостоятельно определять основные этапы работ по проектированию объектов ландшафтной архитектуры;
- освоение технологий выращивания посадочного материала цветочных культур, применяемых для озеленения городских и пригородных ландшафтных объектов;
- изучение основ педагогической и учебно-методической работы в образовательных организациях СПО, овладения навыками проведения отдельных видов учебных занятий, приобретения опыта педагогической работы в условиях среднего профессионального учебного заведения.

Задачами учебной практики являются:

- практическое ознакомление магистрантов с современными проблемами науки и производства в области ландшафтной архитектуры;
- решение сложных (нестандартных) задач в профессиональной деятельности;
- непосредственное участие в проведении научных исследований, анализе результатов исследований;
- **подготовка отчетов по результатам исследований.**

2. Требования к результатам освоения практики

В результате прохождения учебной практики у обучающихся формируются следующие *компетенции*:

ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

3. Общая трудоемкость - 6 зачетных единиц (216 академических часов)

4. Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Б2.О.02(У) УЧЕБНАЯ ТВОРЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

1. Цели и задачи.

Целями учебной творческой практики являются:

- закрепление обучающимися знаний, полученных на аудиторных занятиях и при самостоятельной работе;
- изучение действующего и перспективного ассортимента декоративных видов для озеленения современных индустриальных городов, лесопарков и других объектов ландшафтной архитектуры;
- разработка древесно-кустарниковых композиций на различных по назначению объектах ландшафтной архитектуры с учетом влияния внешних факторов среды и в соответствии с требованиями и законами ландшафтного искусства, древоводства и садово-паркового строительства.

Задачами учебной творческой практики являются:

- углубление и закрепление теоретических знаний о декоративных свойствах растений, полученных на лекционных и лабораторных занятиях по декоративному растениеводству;
- изучение прогрессивных приемов и методов размножения и выращивания декоративных растений, их формирования в питомниках и на объектах озеленения;
- сформировать умения посева семян, черенкования, посадки, размещения растений в соответствии с их биологическими особенностями.
- изучение декоративных качеств древесных и кустарниковых насаждений;
- научиться подбирать растения и группировать их в соответствии с их биологическими особенностями и по законам композиции

2. Требования к результатам освоения практики.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;

ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности.

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

ПК-1. готов осуществлять руководство и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию.

3. Общая трудоемкость - 3 зачетные единицы (108 академических часов)

4. Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Б2.О.03(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

1. Цели и задачи.

Целями учебной практики являются:

- систематизация, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся,
- формирование навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

Задачами учебной практики являются:

- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы,
- подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Требования к результатам освоения практики.

Обучающиеся в результате выполнения научно-исследовательской работы по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура», в соответствии с целями и задачами основной профессиональной образовательной программы, должны овладеть следующими компетенциями:

ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;

ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности.

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

3. Общая трудоемкость - 9 зачетных единиц (324 академических часов)

4. Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Б2.О.04(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

1. Цели и задачи.

Целью практики является - закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении специальных дисциплин; - изучение инструкций в области проектирования; - ознакомление: со структурой и производственной программой предприятия с вопросами организации и планирования производства, с технологией основных видов работ, с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности при выполнении работ, а также изучение передовых методов труда и приобретение опыта организационной работы; - подготовить обучающихся к решению задач научно-исследовательского характера и к выполнению выпускной квалификационной работы; - получение обучающимися навыков самостоятельного проведения экспериментальных исследований с участием в выполнении конкретных научных разработок.

Задачи учебной практики:

-закрепить знания об особенностях проектирования садов и парков различного профиля, зон отдыха, скверов и бульваров, набережных, озелененных территорий жилых районов и промышленных предприятий, общественных центров, городских улиц и площадей, стадионов и т.д;

-получить знания по основам инженерного оборудования, транспортного обслуживания парков и зон отдыха;

-освоить методологию проектирования планов и объемных объектов с использованием растительности, воды, земли, сооружений как элементов единого природно-антропогенного комплекса, развивающегося во времени и пространстве.

-научится анализировать градостроительную, социально-демографическую, экологическую, микроклиматическую ситуации в целях поиска оптимального ландшафтного решения; формировать садово-парковые насаждения с учетом местных природно-климатических, почвенных и других условий; проектировать сады и парки различного назначения, зоны загородного массового отдыха, национальные парки, скверы и бульвары, набережные, озелененные территории жилых кварталов, стадионы и другие объекты; анализировать пейзажную и ландшафтную ситуацию и использовать полученные данные для поиска оптимального проектного решения любого ландшафтного объекта. -овладеть навыками самопрезентации; навыками проектирования основных объектов ландшафтной архитектуры.

2. Требования к результатам освоения практики.

В результате освоения программы практики обучающиеся должны обладать следующими *компетенциями*:

ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;

ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности.

ПК-1. готов осуществлять руководство и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию.

3. Общая трудоемкость - 3 зачетные единицы (108 академических часов)

4. Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Б2.О.05(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)

1. Цели и задачи.

Целью практики является - изучение проектной и технологической документации по выполняемым видам работ; - изучение инструкций в области проектирования; - приобретение профессиональных навыков выполнения работ по проектированию объектов ландшафтной архитектуры; - подготовить обучающихся к решению задач научно-исследовательского характера и к выполнению выпускной квалификационной работы; - получение обучающимися навыков самостоятельного проведения экспериментальных исследований с участием в выполнении конкретных научных разработок.

Задачи учебной практики:

-закрепить знания об особенностях проектирования садов и парков различного профиля, зон отдыха, скверов и бульваров, набережных, озелененных территорий жилых районов и промышленных предприятий, общественных центров, городских улиц и площадей, стадионов и т.д.;

-получить знания по основам инженерного оборудования, транспортного обслуживания парков и зон отдыха;

-освоить методологию проектирования планов и объемных объектов с использованием растительности, воды, земли, сооружений как элементов единого природно-антропогенного комплекса, развивающегося во времени и пространстве.

-научится анализировать градостроительную, социально-демографическую, экологическую, микроклиматическую ситуации в целях поиска оптимального ландшафтного решения; формировать садово-парковые насаждения с учетом местных природно-климатических, почвенных и других условий; проектировать сады и парки различного назначения, зоны загородного массового отдыха, национальные парки, скверы и бульвары, набережные, озелененные территории жилых кварталов, стадионы и другие объекты; анализировать пейзажную и ландшафтную ситуацию и использовать полученные данные для поиска оптимального проектного решения любого ландшафтного объекта. -овладеть навыками самопрезентации; навыками проектирования основных объектов ландшафтной архитектуры.

2. Требования к результатам освоения практики.

В результате освоения программы практики обучающиеся должны обладать следующими *компетенциями*:

ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;

ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности.

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

3. Общая трудоемкость - 3 зачетные единицы (108 академических часов).

4. Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Б2.О.06 (П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ) ПРАКТИКА

1. Цели и задачи

Цель практики - сбор и обработка материалов по выбранной и утвержденной теме выпускной квалификационной работы, а также приобретение студентами навыков профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Задачи практики:

- применение полученных теоретических знаний непосредственно в практической работе, закрепление и расширение знаний в области ландшафтной архитектуры;

- получение необходимых сведений и документов о технических характеристиках и правовом статусе предполагаемого объекта выполнения выпускной квалификационной работы;

- выполнение творческой работы по разработке и обоснованию предложений и рекомендаций по объекту выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Требования к результатам освоения практики.

Обучающиеся в результате прохождения преддипломной практики по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура», в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы, должны овладеть следующими компетенциями:

ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;

ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик

ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности.

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

ПК-1. Готов осуществлять руководство и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию

ПК-2. Способен выполнить теоретическое обоснование проектирования разных типов объектов благоустройства

ПК-3. Способен применять требования законодательства РФ, регулирующие вопросы проектирования разных типов объектов благоустройства и ландшафтной архитектуры

ПК-4. Готов к разработке мероприятий по ландшафтно-архитектурному формированию среды населённых мест и межселенных территорий

3. Общая трудоемкость - 6 зачетных единиц (216 академических часов)

4. Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.