

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 28.11.2022 10:53:12
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da269718d24841c

Аннотации программ практик

Направление подготовки: 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность: Ландшафтная архитектура

Год начала подготовки: 2022

Аннотация программы

«Учебная ознакомительная практика»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: углубленное изучение методов и способов проведения полевых геодезических работ и закрепление базовых теоретических и практических знаний полученных в ходе учебного процесса по дисциплинам «Геодезия»; обучение практическим навыкам самостоятельной работы с современными геодезическими приборами; - формирование у обучающийся необходимых теоретических и практических навыков сбора, обработки и систематизации исходных и получаемых в ходе полевых геодезических работ информационных данных, необходимых для выполнения соответствующих научно-исследовательских разработок.

Задачи практики:

- овладение обучающимся и навыками пользования современными геодезическими приборами;

- обучение технологии производства полевых линейно-угловых измерений при трассировании дорог, создании базисных линий и опорных полигонов и выполнению съемок местности, необходимых при изысканиях, проектировании, строительстве, эксплуатации и реконструкции автомобильных дорог, аэродромов и других инженерных сооружений;

- развитие у обучающийся профессиональных навыков самостоятельного решения различных инженерно-геодезических разбивочных и научных задач;

- формирование у обучающийся умения самостоятельно составлять и оформлять в соответствии с предъявленными требованиями графические и письменные отчеты, как основу подготовки технической проектной и рабочей документации, выполняемой при проектировании автомобильных дорог, аэродромов и других инженерных сооружений.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных компетенций:

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

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

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Учебная ознакомительная практика (геодезическая)»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение практическими умениями и навыками, приобретение компетенций в области ландшафтной архитектуры.

Задачи практики:

- знакомство с культурными и дикорастущими жизненными формами растений, используемых в ландшафтной архитектуре;
- освоение правил работы на объектах ландшафтной архитектуры;
- изучение морфологических признаков декоративных растений;
- ознакомление с системой озеленения города, объектами ландшафтной архитектуры разного уровня и функционального назначения;
- формирование практических навыков работы с ассортиментом декоративных насаждений;
- обучение методике обследования объектов озеленения.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-1 – Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры.

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

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по урбоэкологии и мониторингу»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: формирование экологического мировоззрения; воспитание способности оценки своей профессиональной деятельности с точки зрения охраны биосферы, понимание роли основных компонентов урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы, устойчивости растительных сообществ к воздействию факторов урбанизированной среды.

Задачи практики:

- знакомство с основными теоретическими принципами озеленения городов;
- изучение систем озеленения городов, их структуры, классификаций, особенностей проектирования и принципов формирования; определение значения экологических факторов системы озеленения города и санитарно-гигиенической роли насаждений в урбанизированной среде;
- анализ экологической эффективности систем озеленения города Орла;
- определение закономерности динамики урбоэкосистем при различной интенсивности техногенной нагрузки на различных категориях объектов ландшафтной архитектуры;
- формирование навыков проведения самостоятельных исследований в полевых условиях.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОПК-1 – Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

ПК-1 – Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры.

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

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Учебная практика научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) по дендрологии»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление обучающимися знаний, полученных на аудиторных занятиях и при самостоятельной работе; - ознакомление с древесными растениями в условиях их естественного произрастания и в искусственно созданных растительных сообществах; - изучение древесной растительности во взаимосвязи с экологическими условиями и экологической приуроченностью древесных растений.

Задачи практики:

- изучить виды древесных растений как биологические единицы;
- познакомиться с разнообразием жизненных форм древесных растений;
- сформировать умения отличать основные виды древесных растений, ботанически грамотно характеризовать их в описаниях, зарисовках и других материалах;
- изучить виды древесных растений, используемые в городском озеленении;
- освоить методику состояния древесных насаждений;
- познакомиться с методикой ландшафтного анализа и инвентаризации древесных насаждений на объектах ландшафтной архитектуры;
- закрепить навыки флористической работы, собирая образцы древесных растений, описывая и определяя их;
- формировать навыки проведения самостоятельных исследований в полевых условиях.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОПК-1 – Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

ПК-1 – Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры.

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

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: 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.

Задачи практики:

- 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. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-3 – Способен разрабатывать компоненты проектно-сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.

ПК-5 – Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта.

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

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: изучение действующего и перспективного ассортимента древесных видов для озеленения современных промышленных 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.

Задачи практики:

- углубление и закрепление теоретических знаний о древесной растительности и ее декоративных свойствах, полученных на лекционных и лабораторных занятиях;

- изучение прогрессивных приемов и методов размножения и выращивания декоративных древесных и кустарниковых растений, их формирования в питомниках и на объектах озеленения;

- сформировать умения посева семян, черенкования, посадки, размещения растений в соответствии с их биологическими особенностями, освоение методики инвентаризации древесных насаждений на объектах ландшафтной архитектуры;

- изучение декоративных качеств древесных и кустарниковых насаждений;

- подбор растений и группировка их в соответствии с их биологическими особенностями и по законам композиции.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры.

ПК-3. Способен разрабатывать компоненты проектно-сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.

ПК-5. Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта.

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

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Учебная творческая практика (по проектированию открытых пространств)»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: формирование креативного мышления и решения творческих задач в области ландшафтного дизайна. Проектирование открытых пространств среды формирует профессиональные компетенции специалиста – дизайнера высшей квалификации, являющегося активным участником формирования окружающей предметной среды, воспитателем эстетического вкуса широкого круга потребителей.

Задачи практики:

- формирование у обучающихся умений: анализировать градостроительную, социально-демографическую, экологическую, микроклиматическую ситуации в целях поиска оптимального ландшафтного решения;

- формирование навыков проектировать садово-парковые насаждения с учетом местных природно-климатических, почвенных и других условий;

- формирование навыков 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.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-2. Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации.

ПК-3. Способен разрабатывать компоненты проектно-сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.

- 4. Общая трудоемкость практики** - 3 зачетные единицы (108 академических часов)
- 5. Форма итогового контроля** – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Производственная практика (научно-исследовательская работа)»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: подготовить обучающегося к самостоятельной научно-исследовательской работе, результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы, закрепление имеющихся и приобретение новых знаний, умений и навыков, формирующих компетенции предусмотренные ФГОС ВО.

Задачи практики:

- приобретение практического опыта в исследовании актуальной научной проблемы овладение приемами и методами ведения научно-исследовательских работ;
- формирование у обучающихся интереса к научному творчеству, обучение методике и способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач, навыкам работы в научных коллективах;
- умения вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий в подборе материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- умения формулировать и решать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы и выбирать необходимые методы исследования, исходя из задач конкретного исследования;
- освоение методов исследования, проведения экспериментальных работ, способов анализа и обработки полученных результатов, и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок;
- подтверждение актуальности и практической значимости избранной темы исследования;
- подготовка статьи, доклада (тезисов доклада) по результатам научно-исследовательской работы и приобретение опыта в других способах апробации полученных результатов (организации научно-практических семинаров, круглых столов, в формировании заявок и участие в конкурсах, олимпиадах различного уровня).

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

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

ПК-1. Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры.

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

- 5. Форма итогового контроля** – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Производственная исполнительская практика»

1. Цели и задачи практики

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. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

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

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

ПК-1. Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры.

ПК-2. Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации.

ПК-3. Способен разрабатывать компоненты проектно-сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.

ПК-4. Способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектных материалов, в том числе визуализацию решений с использованием ручной и компьютерной графики.

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

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.

Аннотация программы

«Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении специальных дисциплин.

Задачи практики:

- изучение проектной и технологической документации по выполняемым видам работ;
- изучение инструкций в области проектирования;
- приобретение профессиональных навыков выполнения работ по направлению подготовки;
- 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.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к Блоку 2 «Практики» части, формируемой участниками образовательных отношений рабочего учебного плана по программе «Ландшафтная архитектура».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения программы практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-2. Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации.

ПК-3. Способен разрабатывать компоненты проектно-сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.

ПК-5. Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта.

4. Общая трудоемкость практики - 12 зачетных единиц (432 академических часа)

5. Форма итогового контроля – дифференцированный зачет.