

Аннотации программ практик
направление подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура
направленность (профиль) Ландшафтный дизайн

Б2.В.01(У) Учебная ознакомительная практика**Общая трудоемкость практики**

Составляет 2 з.е., 72 час.

Место проведения практики

Учебная практика проводится на объектах ландшафтной архитектуры, в природных ландшафтах, зеленых насаждениях города Казани, природных ландшафтах Предкамья и Предволжья Республики Татарстан.

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции: УК-2(УК2.1, УК2.2, УК 2.3.), УК-6 (УК6.1,УК6.2,УК6.3), ПКС-2 (ПКС2.1, ПКС2.2.), ПКС-4(ПКС 4.1, ПКС 4.2).

Содержание практики

Прохождение инструктажа по технике безопасности. Теоретическая подготовка по дисциплинам практики. Подготовка полевого оборудования.

Практика знакомит с методами ландшафтного дизайна на объектах ландшафтной архитектуры. Обучающийся приобретает умения и навыки проектирования и создания элементов ландшафтной архитектуры, оценки их качества.

Изучает декоративные древесные, кустарниковые, цветочные растения, их композиции. Проводит научные исследования в городских зелёных насаждениях и знакомиться с полевыми и лабораторными методами изучения состояния растений на объектах ландшафтной архитектуры.

Подготовка и защита отчёта по учебной практике.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Б2.В.02(П) Производственная технологическая практика**Общая трудоемкость практики**

Составляет 10 з.е., 360 час.

Место проведения практики

Практику студенты проходят на предприятиях ландшафтного строительства Республики Татарстан и других субъектов Российской Федерации. В данных организациях и учреждениях проводятся: научные изыскания, изучение материалов, методов исследований, связанных с темой выпускной квалификационной работы.

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции: УК-2 (УК 2.1, УК2.2, УК2.3), УК-3 (УК3.1, УК3.2, УК3.3.), ПКС-1 (ПКС1.1,ПКС1.2), ПКС-2 (ПКС2.1, ПКС2.2.), ПКС-3 (ПКС3.1, ПКС3.2).

Содержание практики

Студент знакомится с предприятием, оснащенностью его техникой, оборудованием, научной и производственной документацией в организации, изучает современные способы организации ландшафтного дизайна, внедрение достижений науки, прогрессивных технологий, передового опыта, обеспечивающих получение качественных результатов работы; осуществляет контроль качества выполненных работ, участвует в реализации производственной программы предприятия. Овладевает навыками планирования, организации и практического осуществления научно-производственных процессов в области ландшафтной архитектуры; управления объектами ландшафтной архитектуры; современными экономически обоснованными и экологичными технологиями пользования природными ресурсами.

Осваивает современные методы мониторинга объектов ландшафтной архитектуры, биологических ресурсов и биоразнообразия, приобретает навыки организации и управления научными исследованиями, самостоятельного проведения экспериментальных исследований в зеленых насаждениях, природных ландшафтах. Под руководством преподавателя студентом проводятся научные исследования, сбор полевого материала по выбранной теме. Он принимает участие в лабораторном анализе компонентов экосистем, камеральной обработке и анализе данных с использованием информационных технологий. Подготовка и защита отчёта по практике.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.В.03(Н) Научно-исследовательская работа

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы

Составляет 18 з.е., 648 час.

Место проведения научно-исследовательской работы

Научно-исследовательскую работу студенты проводят на объектах ландшафтной архитектуры, зеленых насаждениях урбанизированных территорий Республики Татарстан и других субъектов Российской Федерации, предприятиях ландшафтного строительства Республики Татарстан. В данных организациях и учреждениях проводится изучение материалов и проведение научных исследований, связанных с темой выпускной квалификационной работы.

Компетенции, формируемые в результате выполнения научно-исследовательской работы

В результате прохождения научно-исследовательской работы обучающийся должен обладать следующими компетенциями: УК-1 (УК1.1, УК1.2, УК1.3), ПКС-1(ПКС1.1, ПКС1.2), ПКС-2 (ПКС2.1, ПКС2.2), ПКС-3 (ПКС3.1, ПКС3.2).

Содержание научно-исследовательской работы

Совместно с научным руководителем обучающийся уточняет выбранную тему, программу и методику исследований, календарный график выполнения выпускной работы, проходит инструктаж по технике безопасности. Продолжается обзор литературы по выбранной теме, изучение научно-технической информации. В камеральный период обучающийся определяет показатели

характеристики зелёных насаждений, элементов ландшафтного дизайна, знакомится с лабораторным оборудованием, приборами, компьютерными программами, проводит лабораторные исследования, анализирует компоненты объектов ландшафтной архитектуры. При необходимости производится сбор дополнительного материала, продолжаются камеральные исследования. Студент проводит обработку и анализ данных с использованием информационных технологий, методов математической статистики, оформляет выводы.

Виды и объемы работ по научно-исследовательской работе обучающегося определяет научный руководитель выпускной квалификационной работы. В течение вегетационного периода студент обязан принимать непосредственное участие в закладке пробных площадей; исследовании показателей характеристики зелёных насаждений; биологического разнообразия растений; санитарного состояния растений, насаждений в целом, проведении исследований по выявлению болезней и вредителей в фитоценозах; в отборе почвенных и растительных проб для последующих анализов в лабораторных условиях; в изучении прогрессивных технологий выращивания декоративных и устойчивых зеленых насаждений. Во все этапы научно-исследовательской работы происходит написание глав выпускной работы, научных статей. Далее оформляется выпускная квалификационная работа. Подготовка и защита отчёта по научно-исследовательской работе.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б3.01 Государственная итоговая аттестация

Общая трудоемкость ГИА составляет 9 зач. ед., 324 часов.

Требования к результатам ГИА. Проведение государственной итоговой аттестации направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКС-1, ПКС-2, ПКС-3, ПКС-4.

Содержание государственной итоговой аттестации

Выпускная квалификационная работа выполняется на основе результатов научно-исследовательской деятельности и представляет собой самостоятельную и логически завершённую работу. Подготовка выпускной работы включает выбор и утверждение темы работы, определение квалификационных характеристик работы (актуальность темы, цели, задачи, объекты исследования; практическая и научная значимость работы), написание глав. Структура выпускной квалификационной работы включает следующие разделы: титульный лист, оглавление, введение, основную часть, проектируемые мероприятия, выводы, заключение, библиографический список, приложения. В работе необходимы: обработка и анализ получаемой производственной информации, анализ полученных данных полевых и лабораторных исследований с использованием современной вычислительной техники, обобщение и систематизация результатов исследований, определение выводов, разработка мероприятий. Порядок выполнения

выпускной работы представлен в методических указаниях к выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура. После завершения написания работы проводится предварительная её защита на выпускающей кафедре. Защита выпускной квалификационной работы проводится в соответствии с утвержденным расписанием на заседании Государственной экзаменационной комиссии. Порядок проведения защиты выпускной квалификационной работы регламентирован Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры ФГБОУ ВО Казанского ГАУ.

Форма промежуточной аттестации – представление доклада об основных результатах подготовленной выпускной квалификационной работы с оценкой.