Приложение 7

Б2.В.01(У) Учебная ознакомительная практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 3 з.е., 108 час.

Вид практики: учебная

Способ проведения практики: стационарная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:УК-2(УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3.), УК-6 (УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2.), ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2).

Содержание практики

Прохождение инструктажа по технике безопасности. Теоретическая

подготовка по дисциплинам практики. Подготовка полевого оборудования.

Практика знакомит с методами ландшафтного дизайна наобъектах 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 с оценкой.

Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа
Общая трудоемкость научно
–исследовательской работы
Составляет 18 з.е . , 648 час .

Вид практики: производственная

Способ проведения практики: стационарная.выездная **Компетенции, формируемые в результате выполнения научно- исследовательской работы**

В результате прохождения научно-исследовательскойработы обучающийся должен обладать следующими компетенциями: УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3),ПК-1(ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2), ПК-3(ПК-3.1, ПК-3.2).

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 дополнительногоматериала,продолжаютсякамеральные 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.

Б2.В.03(П) Производственная технологическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 9 з.е., 324 час.

Вид практики: производственная

Способ проведения практики: стационарная.выездная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3), УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3.), ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2.), ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2).

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 выполненныхработ,участвуетвреализациипроизводственнойпрограммыпредприятия. 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.

Б3.01 Государственная итоговая аттестация Общая трудоемкость ГИА составляет 9 зач. ед., 324 часа.

Требования к результатам ГИА: Проведение государственной итоговой аттестации направлена 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,

ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

Содержание государственной итоговой аттестации

Выпускная квалификационная работа выполняется на основе результатов научно-исследовательской деятельности и представляет собой самостоятельную и логически завершенную 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 35.04.09Ландшафтная 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.