

Государственная итоговая аттестация по программе базового высшего образования направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (профиль – Садово-парковое и ландшафтное строительство)

Государственная итоговая аттестация по программе включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель из числа штатных ППС. Студент выбирает один из типов ВКР - исследовательская, аналитическая.

Для каждого типа ВКР определены темы, которые доводятся до сведения студентов в начале выпускного курса. Студенту обеспечивается выбор типа и темы ВКР с учетом его профессиональных и научных интересов. Примерные темы ВКР в зависимости от типа приведены ниже.

Студент при подготовке к процедуре защиты и при защите выпускной квалификационной работы должен подтвердить владения следующими ключевыми (базовыми, общепринятыми) понятиями, применяемые им в будущей профессиональной деятельности:

- ✓ Ландшафтный объект.
- ✓ Благоустройство территории.
- ✓ Озеленение территории.
- ✓ Генеральный план.
- ✓ Дендроплан.
- ✓ Посадочный чертеж.
- ✓ Разбивочный чертеж.
- ✓ Вертикальная планировка.
- ✓ Геодезическая разбивка.
- ✓ Малые архитектурные формы (МАФ).
- ✓ Газон, цветник, партер, рабатка.
- ✓ Древесно-кустарниковые растения
- ✓ Ассортимент посадочного материала.
- ✓ Травосмесь.
- ✓ Рулонный газон
- ✓ Почвенно-растительная смесь.
- ✓ Дренажный слой.
- ✓ Система полива.
- ✓ Инвентаризация зеленых насаждений.
- ✓ Мониторинг технического состояния элементов благоустройства.
- ✓ Агротехнический уход.
- ✓ Формовочная и санитарная обрезка.
- ✓ Фитосанитарное состояние насаждений.
- ✓ Реестр зеленых насаждений.

При подготовке и защите выпускной квалификационной работы (ВКР) по направлению 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» необходимо показать следующие профессиональные действия:

- ✓ Проводить предпроектное обследование территории и анализировать исходные данные для разработки решений по благоустройству и озеленению.
- Разрабатывать концепцию благоустройства и озеленения территории с учетом функционального назначения объекта, природных условий и требований безопасности.
- Подготавливать генеральный план, дендроплан, посадочный и разбивочный чертежи, схемы вертикальной планировки и иные графические материалы ландшафтного проекта.
- Подбирать ассортимент древесно-кустарниковых, цветочных и газонных растений с учетом биологических свойств, декоративности и условий участка.
- ✓ Давать оценку декоративности древесно-кустарниковых и цветочных растений.
- Разрабатывать технологические решения по устройству газонов, цветников, дорожек, площадок, дренажных слоев, систем полива и элементов благоустройства.
- Составлять ведомости объемов работ, спецификации материалов и посадочного материала, а также календарные графики выполнения работ.
- Организовывать перенос проекта в натуру и контролировать выполнение разбивочных, посадочных и планировочных работ по геодезическим отметкам.
- Оценивать качество производства работ по благоустройству и озеленению, соблюдение технологии, последовательности этапов и требований охраны труда.
- Разрабатывать регламенты агротехнического ухода за насаждениями, газонами и цветниками, включая полив, подкормку, обрезку и защиту растений.
- Проводить инвентаризацию зеленых насаждений, мониторинг состояния элементов благоустройства и формировать учетную и отчетную документацию.
- Формулировать профессиональное заключение о состоянии объекта озеленения и разрабатывать предложения по его реконструкции, содержанию или повышению декоративной устойчивости.
- Подготавливать материалы для сдачи объекта, приемки выполненных работ и передачи сведений в реестр зеленых насаждений.

Примерные темы для проектного типа ВКР

Тема 1: Благоустройство и озеленение территории на примере (*название объекта и населенного пункта*).

Цель студента: разработка архитектурно-планировочного решения для создания комфортной, экологически безопасной и эстетически привлекательной среды на конкретном объекте, способствующей полноценному отдыху и улучшению качества жизни населения

Профессиональные действия в работе: Проводить предпроектное обследование территории и анализировать исходные данные для разработки решений по благоустройству и озеленению. Разрабатывать концепцию благоустройства и озеленения территории с учетом функционального назначения объекта, природных условий и требований безопасности. Подготавливать генеральный план, дендроплан, посадочный и разбивочный чертежи, схемы вертикальной планировки и иные графические материалы ландшафтного проекта. Подбирать ассортимент древесно-кустарниковых, цветочных и газонных растений с учетом биологических свойств, декоративности и условий участка.

Тема 2. Архитектурно-ландшафтная организация территории жилого комплекса повышенной комфортности (*название ЖК, город*).

Цель студента: сформировать эстетически выразительную, экологически безопасную и функционально насыщенную среду, объединяющую жилые объемы с природным окружением.

Профессиональные действия в работе: Проводить предпроектное обследование территории и анализировать исходные данные для разработки решений по благоустройству и озеленению. Разрабатывать концепцию благоустройства и озеленения территории с учетом функционального назначения объекта, природных условий и требований безопасности. Подготавливать генеральный план, дендроплан, посадочный и разбивочный чертежи, схемы вертикальной планировки и иные графические материалы ландшафтного проекта. Подбирать ассортимент древесно-кустарниковых, цветочных и газонных растений с учетом биологических свойств, декоративности и условий участка.

Тема 3. Ландшафтная организация территории Центрального парка культуры и отдыха с модернизацией функциональных зон в (*город*).

Цель студента: разработать проект ландшафтно-планировочной организации Центрального парка культуры и отдыха в выбранном городе с модернизацией его функциональных зон для создания экологически устойчивой, эстетически привлекательной и комфортной городской среды, отвечающей современным социально-культурным запросам населения.

Профессиональные действия в работе: Проводить предпроектное обследование территории и анализировать исходные данные для разработки

решений по благоустройству и озеленению. Разрабатывать концепцию благоустройства и озеленения территории с учетом функционального назначения объекта, природных условий и требований безопасности. Подготавливать генеральный план, дендроплан, посадочный и разбивочный чертежи, схемы вертикальной планировки и иные графические материалы ландшафтного проекта. Подбирать ассортимент древесно-кустарниковых, цветочных и газонных растений с учетом биологических свойств, декоративности и условий участка.