

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Утверждены  
на заседании приемной комиссии  
18 января 2024 г. (протокол № 2).

Программа вступительного испытания

**«Проектирование объектов ландшафтной архитектуры»**

**ПИСЬМЕННЫЙ ЭКЗАМЕН**

Брянск 2024

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Цель вступительного испытания:** выявить наиболее подготовленных абитуриентов к освоению основных профессиональных образовательных программ высшего образования.

### **Требования к абитуриенту:**

Абитуриент должен знать тенденции основных направлений и методологий современного ландшафтного проектирования при формировании объектов ландшафтной архитектуры с высокой экологической устойчивостью, типологию объектов ландшафтного проектирования и экологические проблемы их формирования, пути повышения устойчивости насаждений на объектах ландшафтной архитектуры в зависимости от их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций; уметь оценить пригодность агроландшафтов для возделывания садовых культур, способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры; владеть методами исследования ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализе полученных результатов.

### **Порядок проведения вступительных испытаний.**

Вступительное испытание проводится в форме письменного экзамена. Задания оцениваются от 0 до 100 баллов в зависимости от полноты и правильности ответов.

### **Критерии оценивания.**

Оценка поступающему за ответ выставляется в соответствии со следующими критериями:

*Отлично* (80-100 баллов) Поступающий обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, умение свободно выполнять задания, усвоил взаимосвязь основных законов и понятий для приобретаемой профессии, проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

*Хорошо* (60-79 баллов) Поступающий обнаружил полное знание вопросов по проектированию объектов ландшафтной архитектуры, показал систематический характер знаний и способен к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

*Удовлетворительно* (40-59 баллов). Поступающий обнаружил знание основ по вопросам проектирования объектов ландшафтной архитектуры в объеме, необходимом для дальнейшей учебы, знаком с основной литературой, допустил погрешности в ответе на экзамене, но обладает необходимыми знаниями для их устранения.

*Неудовлетворительно* (менее 40 баллов) Поступающий обнаружил значительные пробелы в знаниях, допустил принципиальные ошибки в ответе.

Программа вступительного испытания по предмету «Проектирование объектов ландшафтной архитектуры» включает следующие основные разделы:

- Теория ландшафтного проектирования
- Основы ландшафтного проектирования
- Методика ландшафтного проектирования

## **СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

**Теория ландшафтного проектирования.** Роль природных условий и градостроительной ситуации в формировании объектов ландшафтной архитектуры различного назначения. Объекты ландшафтного проектирования и их характеристика. Средства композиции в ландшафтном проектировании. Объемно-пространственная структура объектов ландшафтной архитектуры. Основные элементы композиции (растительность, рельеф, водоемы и малые архитектурные формы).

**Основы ландшафтного проектирования.** Цели и задачи проектирования. Направления в ландшафтном проектировании. Порядок проектирования. Разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации. Стадии проектирования. Архитектурно-планировочные задания. Технический проект. Рабочий проект.

**Методика ландшафтного проектирования.** Ландшафтный анализ территории проектируемого объекта. Сбор исходных данных и проведение изыскательских работ. Методики разработки генерального плана и дендропроекта. Особенности проектирования различных объектов ландшафтной архитектуры: лесопарков и парков, лугопарков, гидропарков, центров отдыха, государственных природных парков, специализированных парков (спортивных, мемориальных, выставочных, зоологических, ботанических, парков «аттракционов», этнографических). Приемы проектирования городских объектов ландшафтной архитектуры, садов, скверов, бульваров, набережных, улиц и магистралей, территорий общественных учреждений, жилых районов, групп жилых домов, территорий школьных учреждений и детских садов-яслей, промышленных предприятий и санитарно - защитных зон.

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура и специализированные объекты: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов.- М.: Издательский центр «Академия», 2007.- 224 с.
2. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: учеб. пособие /

- О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский.- СПб.: Издательство «Лань», 2015.- 720 с.
3. Разумовский Ю.В. Ландшафтное проектирование: учебное пособие / Ю.В. Разумовский, Л.М. Фурсова, В.С. Теодоронский. М.: ФОРУМ-ИНФРА.- М. 2017. – 144с.
  4. Васильева О.И. Основы композиции в ландшафтном проектировании. Теоретические основы и учебные задания: учеб. пособие для вузов по специальности 250203 "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" / О.И. Васильева, Н. А. Комаров, А. В. Ермаков; МГУЛ. - 2-е изд. - М., 2012. - 44с.
  5. Горохов В.А. Зеленая природа города / В.А. Горохов. – М., 2005.-528 с.
  6. Гостев В.Ф. Проектирование садов и парков: учебник / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич.-2-е изд., стер.- СПб.: Издательство «Лань», 2012.- 344 с
  7. Кабаева И.А. Ландшафтное проектирование: учеб. пособие / И.А. Кабаева; под. общ. ред. В.С. Теодоронского.-3-е изд.-М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2006.-40 с.
  8. Колбовский Е.Ю. Ландшафтное планирование: учеб. пособие для вузов по специальностям "Экология", "Природопользование" направления подгот. "Экология и природопользование" / Е. Ю. Колбовский. - М.: Академия, 2008. - 327 с.
  9. Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры: Учеб. пособие / Н.А. Нехуженко. – СПб.: Нева, 2004. – 190 с.
  10. Скакова А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта: учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования/А.Г. Скакова.- М.: Издательский центр «Академия», 2014.-192 с.