

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД

Е.В. Луков

2021 г.

ПРОГРАММА
вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки
35.04.09 Ландшафтная архитектура
на программу
Ландшафтное планирование и устойчивость городской среды
очная форма обучения


Авторы-составители:

канд. биол. наук, доцент А.С. Прокопьев

Рассмотрена и рекомендована

заседанием учёного совета Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства

Протокол № 10 09.11.2021 г.

Председатель, д-р биол. наук, доцент _____  Д.С. Воробьев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления нового набора ТГУ _____  Е.В. Павлов



Оглавление

Используемые сокращения	4
1. Общие положения	5
2. Цель и задачи вступительных испытаний.....	5
3. Вступительные испытания: структура, процедура, содержание и критерии оценки ответов	6
3.1 Процедура вступительных испытаний	6
3.2 Содержание заданий вступительных испытаний	6
3.3 Оценка вступительных испытаний	7
4. Список литературы для самоподготовки	8

Используемые сокращения

ОПОП – Основная профессиональная образовательная программа.

НИ ТГУ – Национальный исследовательский Томский государственный университет.

РФ – Российская Федерация.

1. Общие положения

1.1. Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура на программу «Ландшафтное планирование и устойчивость городской среды» включает в себя собеседование по профилю программы, позволяющее оценить готовность поступающих к освоению программы магистратуры.

1.2. Программа вступительных испытаний содержит описание процедуры, программы вступительных испытаний и критерии оценки ответов.

1.3. Вступительные испытания проводятся на русском языке.

1.4. Организация и проведение вступительных испытаний осуществляется в соответствии с Правилами приема, утвержденными приказом ректора НИ ТГУ, действующими на текущий год поступления.

1.5. По результатам вступительных испытаний, поступающий имеет право на апелляцию в порядке, установленном Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

1.6. Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура на программу «Ландшафтное планирование и устойчивость городской среды» ежегодно пересматривается и обновляется с учетом изменений нормативно-правовой базы РФ в области высшего образования и локальных документов, регламентирующих процедуру приема в НИ ТГУ. Измененная программа вступительных испытаний рассматривается и рекомендуется на заседании ученого совета Биологического института. Утверждается проректором по образовательной деятельности.

1.7. Программа вступительных испытаний публикуется на официальном сайте НИ ТГУ в разделе «Магистратура» не позднее даты, указанной в Правилах приема, действующих на текущий год поступления.

1.8. Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура на программу «Ландшафтное планирование и устойчивость городской среды» хранится в документах Института биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства ТГУ.

2. Цель и задачи вступительных испытаний

2.1. Вступительные испытания предназначены для определения подготовленности поступающего к освоению выбранной ОПОП магистратуры и проводятся с целью определения требуемых компетенций поступающего, необходимых для освоения программы «Ландшафтное планирование и устойчивость городской среды» по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

2.2. Основные задачи вступительных испытаний:

– проверка наличия знаний по ландшафтной архитектуре как части градостроительства в природном комплексе с учетом экологии, экономики, науки и культуры, а также выявление уровня владения методами исследования зеленых насаждений, сбора и обработки полевой и лабораторной информации в области садово-паркового и ландшафтного строительства;

– определение готовности поступающего к освоению ОПОП по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура;

– выявление мотивов поступления в магистратуру;

– определение готовности к ведению научно-исследовательской деятельности и др.

3. Вступительные испытания: структура, процедура, содержание и критерии оценки ответов

3.1 Процедура вступительных испытаний

Вступительные испытания определяют уровень знаний в области научных и профессиональных интересов будущего магистранта, мотивы поступления в магистратуру, его готовность к ведению аналитической деятельности, опыт профессиональной деятельности; уточняет предполагаемую тему исследования.

Вступительные испытания проводятся в очном/дистанционном формате (с применением электронных технологий) в виде собеседования по профилю программы.

Собеседование по ОПОП магистратуры «Ландшафтное планирование и устойчивость городской среды» проводится в устной форме по 10 вопросам.

Общая продолжительность собеседования составляет не более 30 мин., с учетом индивидуальных особенностей абитуриента.

Максимальное количество баллов за вступительное испытание – 100.

Минимальное количество баллов за вступительное испытание, необходимое для участия в конкурсе на поступление в магистратуру – 50.

3.2 Содержание заданий вступительных испытаний

Вступительные испытания проводятся для определения уровня подготовки абитуриента по основным вопросам профессиональной деятельности, реализуемым на уровне направления подготовки бакалавров:

– в сфере ландшафтной архитектуры как части градостроительства в природном комплексе с учетом экологии, экономики, науки и культуры.

– в сфере современных достижений науки и практики в области искусственного лесовыращивания и садово-паркового искусства.

Содержание вступительного испытания (собеседование) включает следующие вопросы:

1. Какие причины побудили продолжить образование в магистратуре по направлению подготовки 35.04.09 – Ландшафтная архитектура?

2. Почему вы выбрали именно эту программу магистратуры «Ландшафтное планирование и устойчивость городской среды»?

3. Каковы ожидания от обучения по данной программе магистратуры?

4. Каковы профессиональные планы на будущее, как в их реализации может помочь обучение по магистерской программе?

5. Принимали участие в коллективных полевых экспедициях? Каких?

6. Каковы индивидуальные достижения в научной деятельности? Есть опыт представления результатов научной деятельности на конференциях? Какого уровня конференции?

7. Какова предполагаемая тематика научного исследования? Имеется ли научный задел?

8. Какая современная аппаратура и оборудование используется для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных работ? Умеете ли вы пользоваться ей?

9. В чем заключаются архитектурно-ландшафтные взаимосвязи города и природы? Сформулируйте основные принципы взаимодействия города и природы.

10. Владете ли современными методами статистической обработки данных? Какими?

В ходе данного вступительного испытания абитуриент должен продемонстрировать:

Владение:

1. навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных проблем в области ландшафтной архитектуры;

2. навыками системного мышления, позволяющими понимать причинно-следственные связи возникновения проблем в области ландшафтной архитектуры;

3. методами исследования ландшафтов, сбора и обработки полевой и лабораторной информации в области ландшафтной архитектуры.

Умение:

1. ставить цель и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций;

2. эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных исследований;

3. организовывать и планировать работы по изучению ландшафтов;

4. участвовать в коллективных работах, в обсуждениях, аргументировано отстаивать свою позицию.

Знание:

1. современных проблем в области ландшафтной архитектуры;

2. методов исследования природных и антропогенных ландшафтов;

3. современных мероприятий по охране окружающей среды.

3.3 Оценка вступительных испытаний

Оценка вступительного испытания проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании Положения об экзаменационной комиссии и Правил приема, действующих на текущий год поступления.

Общая оценка за собеседование определяется как средний балл, выставленный всеми членами экзаменационной комиссии по результатам оценки вступительного испытания.

Критерии оценивания собеседования

Диапазон присваиваемых баллов	Критерии оценивания собеседования
85–100	Ответ демонстрирует глубокие теоретические и систематические знания программного материала, умение сравнивать, оценивать и анализировать различные научные подходы, пользоваться современной научной терминологией. Изложение материала логически корректное,

	систематизированное и аргументированное. Продемонстрирована высокая степень мотивации к обучению по профилю программы. Имеется научный задел и публикации по тематике исследования
70–84	Ответ демонстрирует основные теоретические знания программного материала, умение пользоваться современной научной терминологией. Изложение материала логически корректное, но не полное и недостаточно аргументированное. Абитуриент в полной мере мотивирован к обучению по профилю программы. Имеется научный задел, но нет публикаций по тематике исследования
50–69	Ответ демонстрирует неполные теоретические знания программного материала, возникают затруднения с использованием современной научной терминологии. Изложение материала недостаточно логичное и последовательное. Абитуриент демонстрирует желание к обучению по профилю программы. Отсутствует научный задел
1–49	Ответ демонстрирует поверхностное и фрагментированное представление программного материала, неумение пользоваться современной научной терминологией. Изложение материала нелогичное и непоследовательное. Абитуриент недостаточно мотивирован к обучению по профилю программы. Отсутствует научный задел
0	Абитуриент отказался отвечать на вопросы

4. Список литературы для самоподготовки

Основная литература:

1. Вергунов А.П. Архитектурная композиция садов и парков: монография / Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроит-ву; под ред. А. П. Вергунова. М.: Стройиздат, 1980. 254 с.: ил.

2. Сычева А.В. Ландшафтная архитектура: учеб. пособие по спец. "Архитектура" / А. В. Сычева. 3-е изд., испр. М.: ОНИКС, 2006. 87 с. : ил., 16 л. цв. ил.

3. Вергунов А.П. Ландшафтное проектирование: Учеб. пособие для студентов вузов по спец. "Архитектура" / А. П. Вергунов, М. Ф. Денисов, С. С. Ожегов. М.: Высш. шк., 1991. - 240 с.: ил.

4. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры: Учеб. для студентов вузов по направлению подгот. дипломир. специалистов "Архитектура" / С. С. Ожегов. М.: Стройиздат, 2003. 232 с.: ил.

5. Сокольская О.Б. История садово-паркового искусства: Учеб. для студентов вузов по спец. 260500 "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" / О. Б. Сокольская. М.: ИНФРА-М, 2004. 350 с. : ил., 16 цв. ил. (Высш. образование).

6. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учеб. для студентов вузов по спец. "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" направления подгот. дипломир. специалистов "Лес. хоз-во и ландшафт. стр-во" / Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова. М.: Акад., 2004. 428 с.: ил., 8 л. цв. ил. (Высшее профессиональное образование).

7. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учеб. для студентов вузов по спец. "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" направления подгот. "Лес. хоз-во и ландшафт. стр-во" / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова ; под ред. В.С. Теодоронского. М.: Изд. центр "Акад.", 2006. 350 с.: ил. (Высш. проф. образование).

8. Владимиров В.В. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий: Учеб. для студентов вузов по направлению и спец. "Архитектура" / В.В. Владимиров [и др.]. М.: Архитектура-С, 2004. 238 с.: ил. (Спец. "Архитектура").

Дополнительная литература:

1. Киреева Т.В. Архитектурно-ландшафтный анализ. Часть II. Метод. указания по выполнению курсового и дипломного проектирования по дисциплине «Ландшафтное проектирование» для студентов специальности 250203 «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / Нижегород. архит. строит. ун-т. Н. Новгород, 2010. с. 28.

2. Бочкова И.Ю. Создаем красивый цветник: принципы подбора растений. Основы проектирования / И.Ю. Бочкова. М.: ЗАО "Фитон+", 2008. 240 с.: ил.

3. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство: учеб. для студентов вузов по спец. "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" направления подгот. дипломир. специалистов "Лес. хоз-во и ландшафт. стр-во" / Т.А. Соколова. М.: Акад., 2004. 352 с.: ил. (Высш. проф. образование).

4. Горохов В.А. Зеленая природа города: учеб. пособие для студентов вузов по спец. направления "Архитектура" / В. А. Горохов. - Изд. 2-е, доп. и перераб. М.: Архитектура-С, 2005. 592 с.: ил. (Специальность "Архитектура").

5. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство: (Обзор) / Моск. гос. ун-т леса. Фак. ландшафт. архитектуры, Фак. повышения квалификации МГУЛ. Каф. садово-паркового стр-ва; В.С. Теодоровский, В.Л. Машинский. М.: Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2001. 95 с.