

## 35.03.10 Ландшафтная архитектура

### Направленности:

- Ландшафтное проектирование и дизайн
- Ландшафтное строительство и инженерия

**Наименование образовательной программы:** «Ландшафтное проектирование и дизайн», направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура

**Институт:** садоводства и ландшафтной архитектуры

**Выпускающая кафедра:** ландшафтной архитектуры

**Цель образовательной программы:** подготовка бакалавра по направлению «Ландшафтная архитектура» посредством формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура в различных видах профессиональной деятельности, а также формирование и развитие у студентов социально-личностных качеств (ответственности, коммуникативности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, общей культуры и др.), позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

**Степень (квалификация) выпускника** – бакалавр ландшафтной архитектуры

**Краткая характеристика программы:** Образовательная программа «Ландшафтное проектирование и дизайн» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов, экспертов и консультантов в области проектирования, создания и содержания объектов ландшафтной архитектуры, разработки дизайн-проектов ОЛА.

### **Задачи образовательной программы:**

В рамках каждого вида профессиональной деятельности выпускник бакалавриата способен решать следующие задачи:

- технологические:
- организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;
- участие в работах по разработке и реализации мероприятий по рациональному использованию природных ландшафтов, управление ландшафтами с учетом потребностей общества, повышения качества и безопасности среды обитания человека;
- сохранение и поддержание наиболее значительных или характерных черт ландшафта, продиктованных его значимостью как наследия, которая вытекает из его природной конфигурации и/или является результатом человеческой деятельности;

- разработка и реализация системы мероприятий по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;
- участие в работах по сохранению зеленых насаждений высокой природоохранной ценности, по обеспечению их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду;
- проведение работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений;
- сохранение и увеличение биологического разнообразия на объектах ландшафтной архитектуры, повышение их экологического потенциала;
- разработка и реализация современных технологий выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов; контроль за соблюдением технологической дисциплины;
- осуществление контроля за правильной эксплуатацией оборудования, механизмов, инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры;
- участие в работах по рекультивации ландшафтов;
- эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов, обеспечивающих экологическую устойчивость объектов ландшафтной архитектуры;
- проектные:
- сбор и анализ информационных исходных данных для проектирования объектов ландшафтной архитектуры, реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия;
- разработка проектной и рабочей документации на различных стадиях проектирования, оформление законченных проектных работ;
- участие в работах по разработке схем планировочной организации земельного участка;
- расчет и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием;
- работы по подготовке сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений;
- участие в разработке проекта организации строительства, мероприятий по охране окружающей среды;
- разработка мероприятий по обеспечению доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения;
- разработка технологических и конструктивных решений полосы отвода линейного объекта;

- участие в проектной деятельности уполномоченных организаций, работа в команде специалистов, связанная с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских округов;
- проектирование объектов для производства посадочного материала: декоративных питомников, оранжерейных и тепличных комплексов;
- проектирование объектов ландшафтной архитектуры на техногенных территориях (транспортные, промышленные, нарушенные, намывные);
- участие в проектировании зимних садов в интерьерах офисных и жилых зданий, озелененных и эксплуатируемых кровель;
- участие в формировании целей и задач проекта (программы), разработка заданий на проектирование и технических заданий;
- проведение технических расчетов по проектам, технико-экономического обоснования и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых мероприятий, разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов;
- участие в разработке (на основе действующих стандартов) методических и нормативных документов, технической документации, предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов на объекты ландшафтной архитектуры с использованием информационных технологий.

**Срок обучения:** 4 года. по заочной форме обучения 4 года 7 месяцев.

**Форма обучения:** очная, заочная

**Условия приема**

К освоению данной образовательной программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Прием на данную образовательную программу осуществляется на конкурсной основе в соответствии с правилами приема РГАУ-МСХА.

**Контакты:**

Руководитель программы – Золотарев Сергей Васильевич, д.т.н., профессор кафедры ландшафтной архитектуры РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; тел. 8 (499) 976-12-43, email: zolotarev@rgau-msha.ru

127434, Москва, ул. Прянишникова, д. 6 (учебный корпус № 17)

<https://www.timacad.ru/education/instituty/institut-sadovodstva-i-landshaftnoi-arkhitektury/kafedra-landshaftnoi-arkhitektury>

**Контакты:**

127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.6, корпус №17 Н

Телефон/факс (495) 976-12-43

E-mail: zolotarev@rgau-msha.ru

<https://www.timacad.ru/education/instituty/institut-sadovodstva-i-landshaftnoi-arkhitektury/kafedra-landshaftnoi-arkhitektury>

**Наименование образовательной программы:** «Ландшафтное строительство и инженерия», направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура

**Институт:** садоводства и ландшафтной архитектуры

**Выпускающая кафедра:** ландшафтной архитектуры

**Цель образовательной программы:** подготовка бакалавра по направлению «Ландшафтная архитектура» посредством формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура в различных видах профессиональной деятельности, а также формирование и развитие у студентов социально-личностных качеств (ответственности, коммуникативности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, общей культуры и др.), позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

**Степень (квалификация) выпускника** – бакалавр ландшафтной архитектуры

**Краткая характеристика программы:** Образовательная программа «Ландшафтное строительство и инженерия» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов, экспертов и консультантов в области проектирования, создания и содержания объектов ландшафтной архитектуры, разработки дизайн-проектов ОЛА.

**Задачи образовательной программы:**

В рамках каждого вида профессиональной деятельности выпускник бакалавриата способен решать следующие задачи:

- технологические:
- организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;
- участие в работах по разработке и реализации мероприятий по рациональному использованию природных ландшафтов, управление ландшафтами с учетом потребностей общества, повышения качества и безопасности среды обитания человека;
- сохранение и поддержание наиболее значительных или характерных черт ландшафта, продиктованных его значимостью как наследия, которая вытекает из его природной конфигурации и/или является результатом человеческой деятельности;
- разработка и реализация системы мероприятий по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;
- участие в работах по сохранению зеленых насаждений высокой природоохранной ценности, по обеспечению их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду;

- проведение работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений;
- сохранение и увеличение биологического разнообразия на объектах ландшафтной архитектуры, повышение их экологического потенциала;
- разработка и реализация современных технологий выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов; контроль за соблюдением технологической дисциплины;
- осуществление контроля за правильной эксплуатацией оборудования, механизмов, инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры;
- участие в работах по рекультивации ландшафтов;
- эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов, обеспечивающих экологическую устойчивость объектов ландшафтной архитектуры;
- проектные:
  - сбор и анализ информационных исходных данных для проектирования объектов ландшафтной архитектуры, реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия;
  - разработка проектной и рабочей документации на различных стадиях проектирования, оформление законченных проектных работ;
  - участие в работах по разработке схем планировочной организации земельного участка;
  - расчет и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием;
  - работы по подготовке сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений;
  - участие в разработке проекта организации строительства, мероприятий по охране окружающей среды;
  - разработка мероприятий по обеспечению доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения;
  - разработка технологических и конструктивных решений полосы отвода линейного объекта;
  - участие в проектной деятельности уполномоченных организаций, работа в команде специалистов, связанная с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских округов;
  - проектирование объектов для производства посадочного материала: декоративных питомников, оранжерейных и тепличных комплексов;
  - проектирование объектов ландшафтной архитектуры на техногенных территориях (транспортные, промышленные, нарушенные, намывные);
  - участие в проектировании зимних садов в интерьерах офисных и жилых зданий, озелененных и эксплуатируемых кровель;

- участие в формировании целей и задач проекта (программы), разработка заданий на проектирование и технических заданий;

- проведение технических расчетов по проектам, технико-экономического обоснования и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых мероприятий, разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов;

- участие в разработке (на основе действующих стандартов) методических и нормативных документов, технической документации, предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов на объекты ландшафтной архитектуры с использованием информационных технологий

**Срок обучения:** 4 года.

**Форма обучения:** очная

**Условия приема**

К освоению данной образовательной программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Прием на данную образовательную программу осуществляется на конкурсной основе в соответствии с правилами приема РГАУ-МСХА.

**Контакты:**

Руководитель программы – Золотарев Сергей Васильевич, д.т.н., профессор кафедры ландшафтной архитектуры РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; тел. 8 (499) 976-12-43, email: [zolotarev@rgau-msha.ru](mailto:zolotarev@rgau-msha.ru)

127434, Москва, ул. Прянишникова, д. 6 (учебный корпус № 17)

<https://www.timacad.ru/education/instituty/institut-sadovodstva-i-landshaftnoi-arkhitektury/kafedra-landshaftnoi-arkhitektury>