

АННОТАЦИЯ

Наименование магистерской программы: «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Направление: 35.04.09 «Ландшафтная архитектура»

Факультет: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Выпускающая кафедра: Ландшафтной архитектуры

Руководитель магистерской программы: Довганюк Александр Иванович, кандидат биологических наук, доцент

Координатор программы: Калашников Дмитрий Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Цель магистерской программы: подготовка магистра по направлению «Ландшафтная архитектура» к деятельности, требующей углубленной, фундаментальной и профессиональной подготовки, в том числе к производственно-технологической, научно-исследовательской и проектной работе.

Степень (квалификация) выпускника: магистр

Краткая характеристика программы: магистерская программа «Садово-парковое и ландшафтное строительство» ориентирована на подготовку квалифицированных руководителей, специалистов, экспертов и консультантов в области организации открытых пространств, дизайна внешней среды, совокупности объектов ландшафтной архитектуры, их проектирования, содержания, реконструкции и реставрации, мониторинга состояния растительности, кадастрового учета, управления системами озелененных территорий в природных и урбанизированных ландшафтах.

Структура программы магистратуры

Блок 1. «Дисциплины (модули)». Включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы и дисциплины, относящиеся к вариативной части программы (в том числе дисциплины по выбору)

Базовая часть: Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры, Экологическое проектирование в урбанизированной среде, Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве, Философские проблемы науки и техники в области экологии, Инновационные технологии в декоративном садоводстве, Деловой иностранный язык, Биометрия в ландшафтной архитектуре.

Вариативная часть, обязательные дисциплины: Векторные графические системы в ландшафтном строительстве, Объемное моделирование в ландшафтном строительстве, Архитектура растительных композиций, Организация работ и технологии в ландшафтном строительстве, Дизайн среды, Проектирование объектов утилитарного назначения, Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний, Методика научно-исследовательской работы в ландшафтном строительстве, Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора.

Вариативная часть, дисциплины по выбору: Сметное дело в строительстве объектов ландшафтной архитектуры, Порядок согласования проектной документации, Визуализация объектов ландшафтного строительства, Гипертекстовый формат представления научных данных в ландшафтном строительстве, Методика преподавания дисциплин в сфере ландшафтной архитектуры, Методика преподавания специальных предметов ландшафтного строительства, Построение паркового пейзажа, Организация открытых пространств, Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры, Государственный и муниципальный контроль за содержанием объектов ландшафтной архитектуры, Реставрация объектов культурного наследия, Реконструкция объектов культурного наследия, Основы управления персоналом, Работа с малыми группами.

Факультативы: Рисунок в ландшафтном строительстве, Современные технологии в газоподготовке.

Задачи магистерской программы:

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

научно-исследовательская деятельность:

- получение новых знаний и разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- участие в мультидисциплинарных исследовательских и учебных программах по градостроительству, лесной и ландшафтной политике, охране, управлению и планированию ландшафтов;
- участие в научно-исследовательской деятельности по анализу состояния и динамики показателей качества объектов ландшафтной архитектуры, естественных и культурных ландшафтов;
- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности;

проектно-конструкторская деятельность:

- формирование целей и задач проекта (программы), разработка заданий на проектировании и технических заданий, схем планировочной организации земельных участков;
- участие в проектной деятельности организаций, работа в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций, выявление ценных природных комплексов, зон охраняемых ландшафтов, уникальных форм рельефа, растительности, водоемов;
- разработка концептуальных и инновационных проектных решений планировочной организации открытых пространств, дизайна внешней среды, объектов ландшафтной архитектуры;
- разработка проектов реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия;
- разработка архитектурно-планировочных и конструктивных решений на объекты ландшафтной архитектуры;
- разработка проектов благоустройства и озеленения жилой и промышленной застройки, участков детских учреждений (школ, детских садов), больниц, университетских комплексов, с учетом обеспечения доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения;
- участие в проектировании территорий города и межселенных территорий: площадей, магистралей и улиц, пешеходных зон, полос отвода линейных объектов, зон загородного отдыха и туризма, лесопарков, территорий больничных комплексов и курортов, санитарно-защитных зон, мелиоративных древесных насаждений, реабилитации нарушенного ландшафта техногенных территорий;
- разработка проектов озелененных и эксплуатируемых кровель, зимних садов в интерьерах офисных и жилых зданий;
- проектирование предприятий для производства посадочного материала: декоративных питомников, оранжерейных и тепличных комплексов;
- разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов, технико-экономическое обоснование и функционально-стоимостной анализ эффективности проектируемых мероприятий;

- разработка (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: 2 года

Форма обучения: очная

Общая трудоёмкость программы:

Блок 1	«Дисциплины (модули)»	60 зач.ед.
	Учебным планом предполагается как аудиторная, так и самостоятельная работа	
Блок 2	«Практики»	51 зач.ед.
	в т.ч.	
	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по общему и спортивному газоноводству	1 зач.ед.
	Творческая практика	1 зач.ед.
	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	12 зач.ед.
	Преддипломная практика	12 зач.ед.
	Научно-исследовательская работа	29 зач.ед.
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9 зач.ед.
	Объем программы магистратуры	120 зач.ед.
	1 зачетная единица по трудоемкости равна 36 часам	

График учебного процесса: Учебный процесс осуществляется на основе модульной системы. Каждый модуль (период) завершается экзаменационной неделей. Продолжительность модуля 8 недель. В рамках программы предусматривается научно-исследовательская работа (рассредоточенная), учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по общему и спортивному газоноводству (4 дня), творческая практика (4 дня), производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (8 недель), преддипломная практика (8 недель). В период обучения предусмотрены каникулы: 1-й год обучения – 2 недели (январь) и 5 недель (июль-август); 2-й год обучения – 2 недели (январь) и 8 недель (июль-август).

Аудиторная нагрузка в модулях составляет 12-14 часов в неделю.

Контакты:

127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.6, учебный корпус № 17-новый

Телефон/факс (499) 976-12-43

E-mail: alexadov@mail.ru ; alexadov@rgau-msha.ru

<http://www.timacad.ru>

<http://www.tim-land.ru>