

АННОТАЦИЯ

Наименование магистерской программы: «Общее и спортивное газоноводство»

Направление: 35.04.09 «Ландшафтная архитектура»

Факультет: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Выпускающая кафедра: Декоративного садоводства и газоноведения

Руководитель магистерской программы: Шарафутдинов Хасян Вагизович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Координатор программы: Тазин Иван Иванович, 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 профессиональной производственно-технологической и научно-исследовательской деятельности.

Степень (квалификация) выпускника: магистр

Краткая характеристика программы: магистерская программа «Общее и спортивное газоноводство» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов, руководителей, экспертов и консультантов в области комплексных задач по созданию и эксплуатации газонов различного назначения: спортивных, декоративных и специальных, озеленению и эксплуатации садово-парковых и ландшафтных объектов; созданию новых сортов газонных трав и их семеноводству, содержания объектов ландшафтной архитектуры, мониторинга состояния растительности, 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: Методика научно-исследовательской работы в газоноводстве, Профессиональный кодекс гринкипера, Введение в газоноводство, Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта, Декоративные и специальные газоны, Селекция и сортоведение газонных трав, Методы восстановления газонных покрытий, Экономико-правовой аспект эксплуатации спортивного газоноводства, Технологическое оборудование в газоноводстве.

Вариативная часть, дисциплины по выбору: Сметное дело в строительстве объектов ландшафтной архитектуры, Порядок согласования проектной документации, Современные технологии в выращивании посадочного материала для спортивных объектов, Питомники газонных трав, Методика преподавания дисциплин в сфере ландшафтной архитектуры, Методика преподавания специальных предметов ландшафтного строительства, Инновационные технологии в газоноводстве, Адаптивные технологии в создании дерновых покрытий, Современный парковый дизайн, Современный городской дизайн, Использование декоративных растений на спортивных объектах, Использование декоративных растений на гольф-полях, Основы управления персоналом, Работа с малыми группами.

Факультативы: Рисунок в ландшафтной архитектуре, Современные технологии в газоноводстве.

Задачи магистерской программы:

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

производственно-технологическая деятельность:

- проектирование технологических процессов по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, формирование устойчивой и безопасной среды обитания человека;
- разработка и реализация мероприятий по рациональному использованию природных ландшафтов, управление ландшафтами с учетом потребностей общества;
- 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 технических заданий 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;
- осуществление работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений;
- разработка современных технологий выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов и оценка экономической эффективности технологических процессов;
- оценка инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий строительства на объектах ландшафтной архитектуры;

- оценка эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов, обеспечивающих экологическую устойчивость объектов ландшафтной архитектуры;

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.

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 около 16 часов в неделю.

Контакты:

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

Телефон/факс (499) 976-05-45

E-mail: kafedra_deksad@mail.ru

<http://www.timacad.ru>