

## АННОТАЦИЯ

**Наименование магистерской программы:** «Технологии производства продукции плодовоговодства и виноградарства»

**Направление:** 35.04.05 «Садоводство»

**Факультет:** Садоводства и ландшафтной архитектуры

**Выпускающая кафедра:** Плодовоговодства, виноградарства и виноделия

**Руководитель магистерской программы:** Раджабов Агамагомед Курбанович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Координатор программы:** Самощенко Егор Григорьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

**Цель магистерской программы:** подготовка магистра по направлению «Садоводство» к деятельности, требующей углубленной, фундаментальной и профессиональной подготовки, в том числе к профессиональной проектно-технологической и научно-исследовательской деятельности.

**Степень (квалификация) выпускника:** магистр

**Краткая характеристика программы:** магистерская программа «Технологии производства продукции плодовоговодства и виноградарства» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов и руководителей в области современного плодовоговодства и виноградарства, сотрудников для профильных научных и образовательных учреждений.

**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:** Иностранный язык; Инновационные технологии в декоративном садоводстве; Инновационные технологии в овощеводстве; Инновационные технологии в селекции; Инновационные технологии в плодовоговодстве и виноградарстве; Математическое и проектирование в садоводстве; Управление бизнесом в садоводстве

**Вариативная часть, обязательные дисциплины:** Компьютерные технологии в биометрии; Управление продукционным процессом садовых культур; Методы научных исследований в плодовоговодстве и виноградарстве; Инновационные технологии в питомниководстве; Адаптивное садоводство; Специальное виноделие; Морфобиологические процессы плодовых и ягодных растений; Биотехнология в плодовоговодстве и виноградарстве; Культура делового общения

**Вариативная часть, дисциплины по выбору:** Органическое садоводство; Биологическое плодовоговодство и виноградарство; Оранжерейное садоводство; Ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии в садоводстве; Ампелография; Помология; Малораспространенные и редкие плодовые культуры; Технология коньяков; Плодово-ягодное виноделие; Технологии игристых вин.

**Факультативы:** Морфогенез садовых растений; Современные технологии в ландшафтной архитектуре.

### **Задачи магистерской программы:**

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

#### ***проектно-технологическая деятельность:***

- разработка и реализация современных интенсивных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства продукции плодовых, овощных культур, винограда, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям;
- проектирование, организация работ по селекции, сортоизучению, разработке и реализации моделей сортов садовых культур, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона, проектирование систем семеноводства, сортообновления и сортосмены садовых культур, разработка и реализация проектов по питомниководству, производству рассады и семян.

#### ***научно-исследовательская деятельность:***

- оценка научно-технического состояния производства садоводческой продукции на основе сбора и анализа данных;
- разработка программ научно-исследовательской работы по совершенствованию технологий возделывания, селекции овощных, плодовых, декоративных, лекарственных культур и винограда;
- организация и проведение закладки экспериментов по разработке инновационных технологий возделывания и селекции овощных, плодовых, декоративных, лекарственных культур и винограда, проведение учетов и наблюдений;
- статистическая обработка полученных экспериментальных материалов, анализ результатов, подготовка научных отчетов, формулирование выводов и рекомендаций для производства;
- подготовка заявок на изобретения, обеспечение защиты объектов интеллектуальной собственности.

**Срок обучения:** 2 года

**Форма обучения:** очная

### **Общая трудоёмкость программы:**

|        |                                                                                                                         |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Блок 1 | «Дисциплины (модули)»                                                                                                   | 62 зач.ед. |
|        | Учебным планом предполагается как аудиторная, так и самостоятельная работа                                              |            |
| Блок 2 | «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)»                                                           | 49 зач.ед. |
|        | в т.ч.                                                                                                                  |            |
|        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | 24 зач.ед. |
|        | Преддипломная практика                                                                                                  | 13 зач.ед. |

Научно-исследовательская работа  
Блок 3 Государственная итоговая аттестация  
Объем программы магистратуры  
1 зачетная единица по трудоемкости равна 36 часам

12 зач.ед.  
9 зач.ед.  
120 зач.ед.

**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), практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) (16 недель), преддипломная практика (8 недель). В период обучения предусмотрены каникулы: 1-й год обучения – 2 недели (январь) и 7 недель (июль-август); 2-й год обучения – 2 недели (январь) и 8 недель (июль-август). **Аудиторная нагрузка в модулях** составляет около 12 часов в неделю.

**Контакты:**

127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.6, учебный корпус № 17-новый  
Телефон/факс (499)976-49-06; (499) 976-21-98, (499) 976-16-16  
E-mail: [plod@rgau-msha.ru](mailto:plod@rgau-msha.ru)  
<http://www.timacad.ru>