

35.03.05 Садоводство

Направленности:

- Производство продукции овощных, лекарственных и эфиромасличных растений
- Плодоводство и виноградарство
- Селекция, генетика и биотехнология садовых культур
- Декоративное садоводство и питомниководство
- Плодоовощеводство и декоративное садоводство

Наименование образовательной программы: «Производство продукции овощных, лекарственных и эфиромасличных растений»,
направление – 35.03.05 Садоводство

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Выпускающая кафедра: овощеводства

Цель образовательной программы: подготовка бакалавра по направлению «Садоводство» в области овощеводства открытого и защищенного грунта, лекарственного и эфиромасличного растениеводства посредством формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, 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

Краткая характеристика программы: образовательная программа бакалавриата «Производство продукции овощных и лекарственных растений» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов в области современного овощеводства открытого и защищенного грунта, лекарственного и эфиромасличного растениеводства.

Задачи образовательной программы бакалавриата:

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

- формирование готовности выпускников Университета к профессиональной и социальной деятельности;
- организация производства продукции растениеводства (садоводства);
- разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (садоводства).

Образовательная деятельность по программе бакалавриата осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Производственно-технологическая деятельность:

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания овощных,

плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;

- подбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных, эфиромасличных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;

- производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;

- реализация технологий возделывания в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур, винограда;

- применение удобрений, средств защиты растений и садовой техники для выращивания садовых культур;

- сертификация, оценка качества продукции садоводства и определение способов ее использования;

- организация и проведение сбора урожая, хранение и переработка продуктивных органов садовых культур;

- создание и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры;

- контроль соблюдения технологической дисциплины;

- проведение работ при выращивании в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур, винограда;

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 – Терехова Вера Ивановна, к.с.-х. н., доцент, и.о. заведующего кафедрой овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А.

Тимирязева;

тел. 8 (499) 977-56-17, email: ovoshevodstvo19@rgau-msha.ru

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

Наименование образовательной программы: «Плодоводство и виноградарство», направление – 35.03.05 Садоводство

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Выпускающая кафедра: плодоводства, виноградарства и виноделия

Цель образовательной программы: подготовка бакалавра по направлению «Садоводство» в области плодоводства, виноградарства, плодового и виноградного питомниководства, виноделия посредством формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению

подготовки 35.03.05 Садоводство, 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

Краткая характеристика программы: образовательная программа бакалавриата «Плодоводство, виноградарство и виноделие» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов в области современного плодоводства, виноградарства, виноделия и плодового питомниководства.

Задачи образовательной программы бакалавриата:

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

- формирование готовности выпускников Университета к профессиональной и социальной деятельности;
- организация производства продукции растениеводства (садоводства);
- разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (садоводства).

Образовательная деятельность по программе бакалавриата осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Производственно-технологическая деятельность:

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;
- подбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных, эфиромасличных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;
- производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;
- реализация технологий возделывания в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур, винограда;
- применение удобрений, средств защиты растений и садовой техники для выращивания садовых культур;
- сертификация, оценка качества продукции садоводства и определение способов ее использования;
- организация и проведение сбора урожая, хранение и переработка продуктивных органов садовых культур;
- создание и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры;
- контроль соблюдения технологической дисциплины;
- проведение работ при выращивании в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур, винограда

Срок обучения 4 года.

Форма обучения: очная

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности Выпускники бакалавриата могут продолжить обучение в магистратуре. Выпускники востребованы в агрохолдингах, питомниках растений, фермерских хозяйствах, научно-исследовательских институтах.

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 – Соловьев Александр Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой плодоводства, виноградарства и виноделия РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; тел. 8 (499) 976-21-98, email: plodvin@rgau-msha.ru

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

Наименование образовательной программы: «Селекция, генетика и биотехнология садовых культур», направление – 35.03.05 Садоводство

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Выпускающая кафедра: молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства

Цель образовательной программы: подготовка бакалавра по направлению «Садоводство» в области современных методов селекции, семеноводства и биотехнологии растений посредством формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, а также формирование и развитие у студентов социально-личностных качеств (ответственности, коммуникативности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, навыков работы в команде, общей культуры и др.), позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

Степень (квалификация) выпускника – бакалавр

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

- формирование готовности выпускников Университета к профессиональной и социальной деятельности;
- организация производства продукции растениеводства (садоводства);
- разработка системы мероприятий по повышению эффективности семеноводства садовых культур;
- разработка модели сорта для селекции растений;

Образовательная деятельность по программе бакалавриата осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Производственно-технологическая деятельность:

- создание и оценка новых перспективных сортов и гибридов растений;
- производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда, в том числе с использованием микрклонального размножения;
- молекулярно-генетических анализ растений и геномная селекция растений;
- подбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных, эфиромасличных культур и винограда для различных агроэкологических условия и технологий;
- реализация технологий возделывания в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур, винограда.

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 имени К.А.Тимирязева.

Контакты: Руководитель программы – Монахос Сократ Григорьевич, д.с.-х.н., профессор, профессор РАН, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и технологии, заведующий кафедрой молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; тел. 8 (499) 976-41-71, email: s.monakhos@rgau-msha.ru

127434, Москва, ул. Пасечная д. 5, стр. 2 (учебный корпус № 30).
<https://www.timacad.ru/education/instituty/institut-sadovodstva-i-landshaftnoi-arkhitektury/kafedra-molekuliarnoi-selektsii-kletochnykh-tekhnologii-i-semenovodstva>

Наименование образовательной программы: «Декоративное садоводство и питомниководство», направление: 35.03.05 Садоводство

Миссия программы. Бакалаврская программа «Декоративное садоводство и питомниководство» ориентирована на подготовку квалифицированных руководителей и специалистов в области современного декоративного растениеводства и питомниководства, сотрудников для профильных научных и образовательных учреждений.

Цель ОПОП. Подготовка бакалавров по направлению «Садоводство» к деятельности, требующей углубленной, фундаментальной и профессиональной подготовки, в том числе к управленческой, аналитической, экспертной, информационно-консультационной, научно-исследовательской, методической и педагогической работе

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника. Область профессиональной деятельности 13.017 сельского хозяйства. Вид профессиональной деятельности – организация и выполнение работ по производству продукции растениеводства.

Краткая характеристика содержания программы. ОПОП ВО основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам обучения и ориентирована на решение следующих задач:

- формирование готовности выпускников Университета к профессиональной и социальной деятельности;
- организация производства продукции растениеводства (исследования и разработки, направленные на решение комплексных задач по организации и производству, хранению и первичной переработке продукции декоративного садоводства и флористики, проектированию, озеленению и эксплуатации садово-парковых и ландшафтных объектов, созданию новых сортов и разработке технологий выращивания садовых культур.);
- разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (декоративное садоводство, газоноведение, флористика).

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием обязательных дисциплин, позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) продолжения профессионального образования на следующем уровне.

Краткое описание профессиональных модулей программы

Наименование профессионального модуля: 35.03.05 Садоводство Профессиональный модуль по направленности (профилю) Декоративное садоводство и питомниководство
Описание специализации/профессионального модуля: Подготовка квалифицированных кадров в области садоводства посредством формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций (УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6) в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, 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.

ОПОП ВО основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам обучения и ориентирована на решение следующих задач:

- формирование готовности выпускников Университета к профессиональной и социальной деятельности;
- организация производства продукции растениеводства (исследования и разработки, направленные на решение комплексных задач по организации и производству, хранению и первичной переработке продукции декоративного садоводства и флористики, проектированию, озеленению и эксплуатации садово-парковых и ландшафтных объектов, созданию новых сортов и разработке технологий выращивания садовых культур.);
- разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (декоративное садоводство, газоноведение, флористика).

Ресурсы программы. Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата включают в себя требования к кадровому, учебно-методическому и информационному обеспечению, материально-технической базе, воспитательной среде, к обеспечению образовательного процесса социально-бытовыми условиями. Реализация ОПОП 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и питомниководство» обеспечена необходимыми учебно-методическими и информационными ресурсами. Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности. Организации-партнеры: ГБС РАН им. Н.В. Цицина, ООО Терракультур, Стадион РЖД «Арена» (Локомотив), Государственное автономное учреждение культуры города Москвы «Парк «Зарядье», Гольф-клуб Сколково, ООО «Питомник декоративных культур «Рождествено», гольф-клуб Пирогов, Цветочная компания Харченко, питомник РусРоза, ПДК Южный, питомник Совьяки-парк, питомник Ниваки, ГСП-АГРОпитомник, Современный декоративный питомник, питомник Линия Розы, питомник РусРоза.

Контакты:

Руководитель программы – Козлова Е.А., доцент кафедры декоративного садоводства и газоноведения, к.с.-х.н.

тел.: 8-499-976-10-65

email: kozlova.e@rgau-msha.ru

адрес: Москва, Тимирязевская улица, 49