Факультет биоресурсов и природопользования

Кафедра агрономии

Калининградский государственный технический университет

Агрономия

Дорогие абитуриенты!

Приглашаем вас получить самую нужную профессию — профессию агронома!

Агроном — это руководитель и технолог сельскохозяйственного производства, деятельность которого направлена на решение комплексных задач по организации и производству высококачественной продукции растениеводства с использованием современных технологий.

Обучение по программе бакалавриата «Агрономия» модулей подготовки (специализации) «Агробизнес»; «Декоративное растениеводство и ландшафтный дизайн» осуществляется по очной и заочной формам сроком обучения 4 и 5 лет соответственно.

После окончания обучения по направлению «Агрономия» у абитуриентов есть возможность продолжить обучение по магистерской программе профиля подготовки (специализация) «Адаптивно-ландшафтные системы земледелия» по очной форме в течение 2 лет. Выпускники магистратуры могут продолжить обучение в аспирантуре КГТУ по научным специальностям «Биологические ресурсы», «Агрохимия».

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются полевые, овощные, плодовые, ягодные, декоративные и пр. культуры и их сорта, агробиотехнологические процессы, генетические коллекции растений, селекционный процесс, агрономические ландшафты, природные кормовые угодья, почва и воспроизводство ее плодородия, вредные организмы и средства защиты растений от них, современные технологии производства продукции растениеводства. Выпускники могут выполнять контролирующие функции, производственно-технологические, организационно-управленческие и научно-исследовательские работы. Они могут легко адаптироваться к административно-хозяйственной, экспертно-консультационной, внешнеэкономической, таможенной работе, декоративному оформлению растениями скверов, парков, усадеб и т. д.

Высокому уровню подготовки выпускников этого направления способствует квалифицированный профессорско-преподавательский состав.

Лаборатории и центры

Кафедра оснащена современными лабораториями и кабинетами. При ней функционирует Научно-исследовательский центр биологии и биотехнологии растений, Международный консультационный центр по садоводству, Калининградское отделение Общества физиологов растений России, организован филиал кафедры при ФГБУ «Центр агрохимической службы «Калининградский»».

Научные исследования

Студенты проводят научные исследования по интенсивным технологиям производства высококачественной, экологически безопасной сельскохозяйственной продукции, повышению плодородия почв, декоративному растениеводству и ландшафтному дизайну. Они принимают участие в международных проектах, выступают на научных конференциях, публикуют результаты своей научно-исследовательской работы, внедряют их в практику и неоднократно становились победителями Всероссийского конкурса студенческих научных работ.

Практика и трудоустройство

В период учебы студенты проходят учебную и производственную практику на лучших сельскохозяйственных предприятиях, научно-исследовательских учреждениях, университетах Калининградской области, ближнего и дальнего зарубежья. Они имеют возможность выбрать профиль предприятия в соответствии со своими профессиональными интересами.

Наши студенты имеют возможность ежегодно проходить летнюю практику в Германии. Финансирование полностью осуществляет немецкая сторона, которая с нашим участием разрабатывает индивидуальную программу для студентов.

Места работы выпускников:

- Сельскохозяйственные предприятия по выращиванию растений открытого (поле) и защищенного (теплицы) грунта;
- Промышленные предприятия по переработке продукции растениеводства;
- Ландшафтное озеленение (частные, в т.ч. собственные, и государственные предприятия);
- Фирмы-поставщики сельскохозяйственной техники, семян, пестицидов и агрохимикатов, теплиц и т. п.;
- Фирмы, занимающиеся фитодизайном, флористикой, комнатным цветоводством и выращиванием декоративных культур;
- Органы законодательной и исполнительной власти;
- Государственные организации агропромышленного комплекса (Россельхознадзор, Росприроднадзор, Россельхозцентр, Центр агрохимической службы, Областная ветлаборатория, органы таможенного контроля, Госсорткомиссия, Росреестр (кадастровая палата), мелиоративные службы и т. п.);
- Фермерские хозяйства, в т. ч. собственные;
- Высшие и средние специальные учебные заведения (вузы, колледжи и пр.);
- Научно-исследовательские сельскохозяйственные и биологические институты.

Международное сотрудничество

У нас сложились устойчивые связи с Вармино-Мазурским (Ольштынским), Краковским, Люблинским университетами (Польша); Кильским, Боннским, Грайфсвалдским университетами (Германия); Белорусской сельскохозяйственной академией, Белорусским Научно-исследовательским институтом плодоводства, Гродненским сельскохозяйственным университетом (Беларусь). Вместе с зарубежными коллегами преподаватели, аспиранты и студенты кафедры работают над международными проектами, организуются поездки студентов, аспирантов и преподавателей для освоения опыта зарубежных стран, осуществляется взаимообмен преподавателями для чтения лекций по важнейшим вопросам современного аграрного производства; преподаватели кафедры повышают свою квалификацию в иностранных вузах.

Калининградский государственный технический университет Калининградский государственный технический университет Калининградский государственный технический университет