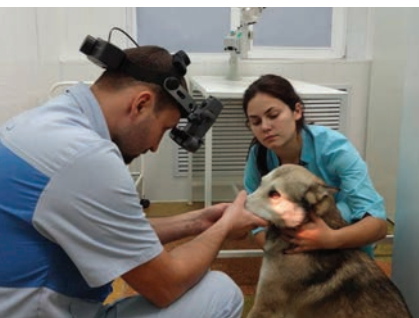


# СГАУ – ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!





# Содержание



**Введение** ..... 3

**СГАУ – территория возможностей!**..... 5

**СГАУ в цифрах и фактах** ..... 16



## **Образовательные программы высшего образования**

– бакалавриат и специалитет:  
химико-биологическое направление ..... 19  
инженерное направление ..... 41  
экономическое направление..... 63



– магистратура:  
биологическое направление ..... 69  
инженерное направление ..... 79  
технологическое направление ..... 99  
экономическое направление..... 107

– аспирантура ..... 113

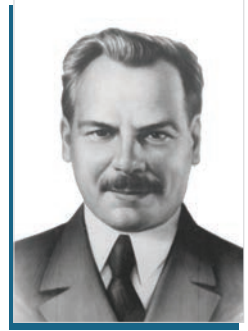


# Введение

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова – один из старейших и ведущих сельскохозяйственных вузов России. Датой основания вуза считается 15 сентября 1913 г., когда в Саратове были открыты Высшие сельскохозяйственные курсы.

История университета тесно переплелась с судьбой одного из величайших генетиков мира – Николая Ивановича Вавилова, который преподавал в вузе и занимался научной работой. Именно в Саратове он сделал самое значимое открытие в области биологии – закон гомологических рядов в наследственной изменчивости растений.

Новейшая история Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова начинается с Постановления Правительства РФ от 18 декабря 1997 г. № 1570 «О совершенствовании системы профессионального образования в Саратовской области», в соответствии с которым были объединены три аграрных вуза: Саратовский государственный агроинженерный университет, Саратовская государственная сельскохозяйственная академия имени Н.И. Вавилова, Саратовская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии.



**Николай Иванович  
Вавилов**





**В.В. Володин –**  
Первый замести-  
тель руководи-  
теля Администра-  
ции  
Президента РФ



**Н.В. Панков –**  
председатель комитета  
по аграрным вопросам  
Государственной  
Думы РФ



**В.В. Радаев –**  
губернатор  
Саратовской  
области



**О.П. Королев –**  
глава администрации  
Липецкой области

За свою историю университет подготовил свыше 200 тыс. специалистов. Среди выпускников университета видные ученые, руководители, политические и общественные деятели. Выпускниками университета являются Вячеслав Викторович Володин – Первый заместитель руководителя администрации Президента РФ, Николай Васильевич Панков – председатель комитета по аграрным вопросам Государственной Думы РФ, Валерий Васильевич Радаев – губернатор Саратовской области, Олег Петрович Королев – глава администрации Липецкой области и другие.

В настоящее время аграрный университет – это современный международный учебно-исследовательский комплекс, культурный и социальный центр с развивающейся современной инфраструктурой. Университет включает в себя 4 факультета, институт международных образовательных программ, институт заочного обучения и дополнительного образования, финансово-технологический колледж, 3 филиала (в г. Пугачев, г. Маркс и р.п. Красный Кут), 47 учебно-научно-производственных подразделений.



**Учебные корпуса университета**

# СГАУ – территория возможностей!

## Возможность получить востребованную профессию и гарантии по трудоустройству!

Университет реализует образовательные программы среднего профессионального и высшего образования. При этом вуз осуществляет подготовку кадров по всем уровням высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура и аспирантура.

Подготовка специалистов осуществляется по широкому перечню профессий, востребованных в различных отраслях народного хозяйства России: сельское хозяйство; лесное хозяйство; рыбное хозяйство; промышленность; строительство; торговля и общественное питание; наука и научное обслуживание; операции с недвижимым имуществом; геология и разведка недр, геодезическая и гидрометеорологическая службы; финансы, кредит, страхование, пенсионное обеспечение; управление; общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка; жилищно-коммунальное хозяйство и др. Таким образом, представление о том, что аграрный университет готовит кадры только для работы в сельской местности, давно устарело.

Университет берет на себя обязательства по предоставлению выпускникам вакансий рабочих мест, фактически ничем не рискуя, благодаря следующим факторам:

- высокий спрос на выпускников вуза благодаря росту отдельных отраслей народного хозяйства по направлению деятельности вуза и качеству подготовки специалистов в университете;
- наличие системы содействия трудоустройству выпускников, позволяющей формировать индивидуальные карьерные траектории будущих специалистов. По данным Минобрнауки РФ университет является эффективным вузом по показателю «Трудоустройство выпускников».



# Возможность получить качественное образование!

Ситуация, складывающаяся на современном рынке труда, требует от работника наличия профессионального образования. При этом диплом не может гарантировать успешного трудоустройства, так как работодатели предпочитают принимать решение о приеме на работу на основании анализа уровня профессиональных и общекультурных компетенций кандидата.

Именно поэтому, при выборе образовательной организации важно оценивать качество образования, способствующего формированию компетенций профессионалов.



**Высококвалифицированные  
преподаватели**

## Качество образования, гарантируемого университетом, обеспечивается следующими факторами:

- высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, применяющий современные образовательные технологии;
- уникальная лабораторная и методическая база;
- система мотивации студентов.





**В учебном процессе применяются моделирующие игры**

За более чем 100-летнюю историю университетом сформированы научные школы, имеющие признание в России и за рубежом. Именно благодаря собственным научным школам доля преподавателей с учеными степенями и званиями составляет более 80 %. Все это позволяет строить учебный процесс в соответствии с требованиями современной науки и техники, в том числе с учетом научных разработок и изобретений ученых вуза.



**Учебно-научно-производственный комплекс «Агроцентр»**



**Учебно-научно-производственное объединение «Поволжье»**



**Учебно-научно-технологический центр «Ветеринарный госпиталь»**



**Инжиниринговый центр**



**Международные стажировки**

Преподаватели университета регулярно проходят повышение квалификации в ведущих научных и образовательных центрах России и зарубежья, в том числе благодаря активно развиваемому международному сотрудничеству. Университет один из немногих российских вузов, входящих в Европейскую ассоциацию аграрных университетов.

Для формирования профессиональных компетенций обучающихся университет активно привлекает к образовательному процессу руководителей и главных специалистов ведущих предприятий и организаций. По ряду образовательных программ доля преподавателей-производственников составляет 20 %.

В университете действует система контроля за уровнем компетентности профессорско-преподавательского состава, которая учитывает не только результативность в научной работе, но и мнение студентов, высказываемое по результатам анкетирования.



**Доступ к электронным библиотекам**



**Лингфонные кабинеты**

Высокая компетентность преподавательского состава позволяет университету использовать современные образовательные технологии, в том числе активные методы обучения, вовлекающие обучающихся в учебный процесс. Среди данных методов регулярно применяются деловые игры, игровые ситуации, ролевые игры, тренинги, мастер-классы и др. Все это позволяет сделать учебный процесс интересным и увлекательным. Университет обладает одной из лучших среди российских аграрных вузов лабораторной базой абсолютно по всем реализуемым образовательным программам, что позволяет гарантировать обучающимся формирование практических навыков, высоко ценимых работодателями.



**Лабораторная база университета представлена 47 учебно-научно-производственными подразделениями, в которых реально осуществляется производственный процесс и оказываются услуги населению.**

**Наиболее крупными такими подразделениями являются:**

Учебно-научно-производственный комплекс «Агроцентр» осуществляет производство сортовых семян овощных культур, выращивание цветов и лекарственных растений, занимается плодоводством, переработкой плодоовощной продукции, разведением пчел, рыб, сельскохозяйственной и декоративной птицы. На базе комплекса проходят практику студенты и аспиранты факультетов: агрономического, инженерии и природообустройства, ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий;

Учебно-научно-производственное объединение «Поволжье» занимается выращиванием зерновых культур на площади более 5 тыс. га. На базе объединения было организовано практическое обучение для студентов и аспирантов агрономического факультета и факультета инженерии и природообустройства;

Учебно-научно-производственный комплекс «Пищевик» проводит научную и консультативную деятельность в области технологии переработки мясных продуктов, обеспечивает учебно-научно-производственную базу для подготовки высококвалифицированных специалистов и научных кадров в сфере переработки сырья животного происхождения, выполняет разработку и внедрение в производство законченных научно-исследовательских работ, обеспечивая тем самым связь учебного и научного процессов;

Учебно-научно-технологический центр «Ветеринарный госпиталь» оказывает ветеринарные услуги населению, является местом проведения учебных занятий и практики студентов, а также полигоном для внедрения новых методов диагностики, профилактики и лечения домашних животных;

Инжиниринговый центр позволяет студентам моделировать объекты и печатать их на 3D-принтере, использовать лазерную гравировку для нанесения рисунков на дерево и стекло, осваивать уроки робототехники, участвовать в проведении научных исследований по заказу промышленных предприятий;

Учебно-научно-испытательная лаборатория по определению качества пищевой и сельскохозяйственной продукции, которая аккредитована и оказывает услуги проведения испытаний по показателям качества и безопасности продукции.

Университет не ограничивается только собственными производственными площадками, но и активно взаимодействует с ведущими предприятиями региона и России. Университетом заключены договоры о прохождении стажировок и практики более чем с 2 тыс. предприятий, в том числе с зарубежными. Так за последние три года стажировку за рубежом прошли свыше 200 студентов.

**Стипендия.** Студенты, обучающиеся на «хорошо» и «отлично», получают академическую стипендию.

За особые успехи в учебе, науке, творчестве, спорте и общественной жизни на конкурсной основе каждый семестр отбирают около 200 студентов, которых назначают на повышенную стипендию, достигающую 15 тыс. руб.



За достижения в учебе и научной деятельности более 20 студентов ежегодно номинируются на стипендию Президента и Правительства Российской Федерации.

Кроме этого, студенты вуза получают различные виды именных стипендий.

**Смотр-конкурс «Шаг вперед»**, который по итогам учебного года позволяет выявлять лучших студентов и учебную группу курса, факультета и университета. Лучшие студенты ежегодно награждаются почетными грамотами ректора, благодарственными письмами родителям, занесением на Доску чести университета и туристической поездкой в г. Сочи и г. Санкт-Петербург.



**Поощрение студентов поездками в г. Санкт-Петербург и г. Сочи**

**Смотр-конкурс студенческих отрядов**, ежегодно проводимый по итогам трудового семестра и позволяющий отметить студентов, проявивших свои профессиональные и личностные качества в трудовой деятельности. Для награждения отличившихся студентов ежегодно

приглашаются члены Правительства Саратовской области, руководители ведущих предприятий. Университет поощряет студентов денежными премиями, почетными грамотами, благодарственными письмами, ценными подарками и туристической поездкой в г. Сочи и г. Санкт-Петербург.

**Конференции, конкурсы научных работ, научные гранты, спортивные мероприятия, творческие конкурсы.** Университетом ежегодно проводится свыше 100 мероприятий различной направленности, позволяющих находить и поощрять талантливую молодежь.

Высокое качество образования университета подтверждается успешными карьерами выпускников и большим количеством студентов, представляющих свыше 30 иностранных государств дальнего зарубежья.

# Возможность раскрыть таланты!

По признанию многих, студенческие годы самые яркие и запоминающиеся. Именно поэтому мы постарались насытить и разнообразить студенческую жизнь. Мы уверены, что в университете каждый сможет найти себе занятие по душе.

Если Вы имеете склонность к научной деятельности, Вам нравится ставить эксперименты, анализировать, открывать что-то новое, то вам готовы помочь в этом ведущие ученые университета. Для Вас работают 88 научных кружков различной направленности, вы сможете делать научные доклады на российских и международных конференциях, публиковать научные статьи и даже выиграть грант на проведение исследований.



Студенческий клуб университета



Ансамбль народного танца «Реванш»



Ансамбль народных инструментов «Звон-Ка»



**Сергей Филимонов – участник телевизионного проекта телеканала «Россия – 1» – «Наш выход».**



**Татьяна Грицаенко – участница телевизионного проекта телеканала «Россия – 1» – «Битва хоров»**

Для ценящих творчество функционируют 15 коллективов танцевальной и вокальной направленности, КВН. Студенты и творческие коллективы университета являются победителями всероссийских и международных конкурсов, участниками федеральных телевизионных проектов «Битва хоров» и «Наш выход».

В университете спортсмены могут не только заниматься любимым видом спорта благодаря работе 27 секций, но и почувствовать вкус побед, участвуя в многочисленных ежегодных соревнованиях среди первокурсников, общежитий, факультетов и университетов. В вузе славные победные традиции: университет 5-кратный победитель Универсиады вузов Минсельхоза России, 10-кратный победитель областной спартакиады вузов. Среди студентов и выпускников университета чемпионы Мира и Европы, участники и призеры Олимпийских Игр.



**Гандбольный клуб «СГАУ-Саратов» – участник Суперлиги чемпионата России**



**Сборная команда университета – десятикратный победитель областной спартакиады вузов и пятикратный победитель Универсиады вузов Минсельхоза России**



**Федор Смолов, лучший футболист Чемпионата России по футболу 2016 года, принял участие в матче звезд саратовского футбола в рамках университетского мероприятия «Приз зимних каникул»**



**Лига болельщиков университета**

Студенты университета имеют возможность не только проявить свои организаторские способности, но и развить лидерские качества в Школе «Лидер», ежегодно организуемой в спортивно-оздоровительном лагере «Чардым». Занимаясь проектной деятельностью студенты университета участвуют во всероссийских форумах, в том числе с участием Президента РФ В.В. Путина.»

Все это позволяет каждому обучающемуся почувствовать себя настоящим талантом!



**Поисковый отряд «Вега»**



**Научные конференции**



**А. Логинов – участник Зимних Олимпийских игр в г. Сочи**

# Возможность сосредоточиться на обучении!

Благодаря многолетнему опыту работы университету удалось создать социальные условия, позволяющие студентам полностью сосредоточиться на обучении.

Во-первых, абсолютно всем нуждающимся студентам предоставляется комната в общежитии. Большинство общежитий находятся в шаговой доступности от учебных корпусов. Стоимость проживания рассчитана на студенческие доходы.



Студенческий городок университета



Бассейн

Во-вторых, в университете действует институт кураторства, подразумевающий закрепление за каждой академической группой опытного преподавателя-куратора. Основной задачей куратора является оказание помощи студентам в учебе и быту. Куратор поддерживает связь с родителями обучающихся.

В-третьих, важное внимание уделяется состоянию здоровья обучающихся. Для этого проводятся ежегодные медицинские осмотры, действуют медицинские и стоматологические кабинеты, Центр «Здоровье», проводятся многочисленные мероприятия, направленные на поддержание здорового образа жизни.

**Университет обладает развитой инфраструктурой для занятий спортом:**

- спортивный комплекс с бассейном;
- 20 спортивных и тренажерных залов;
- 8 открытых спортивных площадок;
- спортивно-оздоровительный лагерь на берегу р. Волги.

В-четвертых, университет располагает комфортабельными студенческими столовыми, в которых осуществляет постоянный контроль за обеспечением высокого качества и доступности питания для обучающихся.

В-пятых, студентам оказываются различные меры социальной поддержки: социальная стипендия, адресная материальная помощь. Индивидуальная работа ведется с отдельными категориями граждан.



**Открытая спортивная площадка**



**Современный спортивный зал**



**Спортивно-оздоровительный лагерь на берегу р. Волги**



**Льготное питание**

# СГАУ в цифрах и фактах

## КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**18**

программ среднего профессионального образования

**23**

программы высшего образования (бакалавриат, специалитет)

**19**

программ высшего образования (магистратуры)

**10**

программ высшего образования (аспирантура)

>

**1489**

бюджетных мест

**100%**

образовательных программ имеют государственную аккредитацию

**15**

программ имеют международную общественно-профессиональную аккредитацию

**17**

программ университета по итогам 2015 года вошли в число лучших программ инновационной России

**31**

страну представляют студенты вуза

**211**

студентов прошли практику за рубежом за последние три года

**80%**

преподавателей имеют ученую степень и ученое звание

**8%**

преподавателей – руководители и главные специалисты ведущих предприятий

**15**

тыс.руб. размер повышенной стипендии за особые успехи в учебе, науке, спорте, общественной работе

>

**30**

студентов за особые успехи в учебе и работе поощряются поездками в г. Санкт-Петербург и г. Сочи

**47**

современных научно-исследовательских и образовательных центров

>

**100%**

обеспеченность электронными учебными ресурсами

>





## ЯРКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

**88**

научных кружков

**15**

творческих коллективов

**27**

спортивных секций

**10**

общественных организаций

## ПОБЕДНЫЕ ТРАДИЦИИ В СПОРТЕ И ТВОРЧЕСТВЕ

Университет

**10-кратный** победитель областной Спартакиады вузов г. Саратова

Университет

**5-кратный** победитель Универсиады вузов Минсельхоза России

Университет обладатель **Гран-при** фестивалей студенческого творчества

Среди студентов и выпускников вуза **Чемпионы Олимпийских Игр и Чемпионатов Мира**

## ГАРАНТИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА

**100%**

выпускникам предоставляются вакантные места для трудоустройства

**280** тыс. руб.

составляет размер подъемных средств, выплачиваемых из областного бюджета, выпускникам вуза

**1,5** млн. руб. –

размер гранта на организацию собственного бизнеса

Университет эффективный вуз по данным Минобрнауки РФ по показателю «Трудоустройство»

## СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

**100%**

обеспеченность студентов местами в общежитии

от **50** до **500**

руб. размер ежемесячной платы за проживание в общежитии

**50** руб.

стоимость льготного обеда в студенческой столовой

**800**

студентов ежегодно отдыхают на берегу Волги в спортивно-оздоровительном лагере «Чардым»

**15**

спортивных залов и открытых спортивных площадок, крытый бассейн

**3**

стоматологических кабинета, Центр «Здоровье»

>

>



Наименование программ:

**АГРОБИЗНЕС;  
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ;  
САДОВОДСТВО И ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН**

- **Квалификация** – бакалавр.
- **Реализует программу** агрономический факультет.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



**ПРОФЕССИОГРАММА**

Агроном планирует проведение сельскохозяйственных работ с учетом множества факторов, таких как особенности возделываемой культуры, погодные условия, состояние почвы и т. д. Наблюдает за ростом и развитием растений, планирует подкормки, полив, прополки и другие мероприятия, позволяющие добиться максимально высокого урожая, отвечает за защиту посадок от вредителей и болезней, при необходимости занимается лечением растений, выбирает сорта, наиболее подходящие для выращивания в конкретных условиях, занимается селекционной работой. Вакансии агрономов есть на сельскохозяйственных предприятиях, в фермерских хозяйствах, в тепличных комплексах, в оранжереях, а также в научно-исследовательских институтах.



**ДИСЦИПЛИНЫ:**

земледелие; растениеводство; мелиорация; энтомология; фитопатология; плодоводство; овощеводство; селекция и семеноводство полевых культур; химические средства защиты растений; кормопроизводство, агрохимия.

**Выдающиеся выпускники:**

**Аяцков Д.Ф.** – губернатор Саратовской области (1996–2005);

**Прияшников А.И.** – директор ГНУ «НИИСХ Юго-Востока»;

**Фаизов И.Ф.** – руководитель филиала ФГУ «Россельхозцентр по Саратовской области».

**ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:**



- агроном;
- главный агроном;
- агроном по защите растений;
- руководитель КФХ или предприятий АПК.

**ЕГЭ, необходимые для поступления:**

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- биология.





Наименование программ:

**ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАЦИЯ;  
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА;  
ВЕТЕРИНАРИЯ, БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ**

- ▶ **Квалификация** – специалист.
- ▶ **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 5 лет; заочная – 6 лет.

Ветеринарный врач осуществляет профилактику, диагностику болезней различной этиологии и лечение животных, организует и проводит контроль технологических процессов, зданий и сооружений для содержания животных и технологических операций переработке сырья животного и растительного происхождения. Ветеринарный врач проводит ветеринарно-санитарный контроль продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и рыбного промысла.



**ПРОФЕССИОГРАММА**

- анатомия животных;
- физиология животных;
- фармакология;
- паразитология и инвазионные болезни животных;
- ветеринарно-санитарная экспертиза и др.

**ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:**



- ветеринарный врач;
- начальник районной станции по борьбе с болезнями животных;
- ветеринарный инспектор;
- консультант торговых сетей ветеринарных препаратов и др.



**НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:**

УНПЦ «Ветеринарный госпиталь»,  
Испытательный центр ветеринарных препаратов,  
Орган по сертификации продукции.

**Выдающиеся выпускники:**

**Игонькин А.В.** – руководитель управления  
Россельхознадзора по Саратовской области;  
**Частов А.А.** – начальник Управления ветеринарии  
Правительства Саратовской области;  
**Ларионов С.В.** – член-корр. РАН, д.в.н., профессор.

**ЕГЭ, необходимые  
для поступления:**

- русский язык,
- математика  
(профильный уровень),
- биология.





Наименование программы:

Химико-биологическое направление  
05.03.06 Экология и природопользование

## ЭКОЛОГИЯ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** агрономический факультет.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Эколог осуществляет организацию охраны окружающей среды, в том числе проектирование мероприятий по охране природы, проектирование и экспертизу социально-экономической и хозяйственной деятельности, обеспечение экологической безопасности АПК и других сфер человеческой деятельности, проведение экологической экспертизы различных видов проектного анализа, разработку практических рекомендаций по сохранению природной среды; контрольно-ревизионную деятельность.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- общая экология;
- геоэкология;
- основы природопользования;
- правовые основы природопользования и охрана окружающей среды;
- экологический аудит;
- экология человека, учение о биосфере.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- эколог-инспектор;
- биоэколог;
- эколог;
- инженер по охране окружающей среды;
- эколог-природопользователь;
- гидроэколог;
- агроэколог;
- геоэколог.

### Выдающиеся выпускники:

**Маркин Е.П.** – эксперт отдела экологического надзора Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Саратовской области;

**Дружкина Т.В.** – начальник отдела информационно-аналитического и административно-хозяйственного обеспечения Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Саратовской области.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- география.







Наименование программы:

Химико-биологическое направление  
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

## АКВАКУЛЬТУРА

- **Квалификация** – бакалавр.
- **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Бакалавр занимается изучением эволюционного развития рыб, их строения и жизненных форм, особенностей размножения. На основании полученных данных он использует различные методы рыболовства, определяет, какие из них наиболее рациональные. Кроме этого данные специалисты изучают рыбоводство и занимаются рыбоохранной деятельностью.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- гидробиология;
- ихтиология;
- биологические основы рыбоводства;
- искусственное воспроизводство рыб;
- товарное рыбоводство;
- методы рыбохозяйственных исследований;
- сырьевая база рыбной промышленности;
- рыбохозяйственное законодательство;
- гистология и эмбриология рыб;
- ихтиопатология и др.

### Успешные выпускники:

**Соловьев Н.Н.** – старший государственный инспектор средневолжского государственного контроля, надзора, охраны ВБР и среды обитания Волго-Каспийского территориального управления Росрыболовства.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



руководящие должности на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также в научно-исследовательских институтах и проектных организациях.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Научно-испытательная лаборатория «Технологии кормления и выращивания рыбы», УНПК «Агроцентр».

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- биология.





Наименование программы:

Химико-биологическое направление  
36.03.02 Зоотехния

## МЕНЕДЖМЕНТ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Зоотехник – это высококвалифицированный руководитель, решающий множество задач: анализ эффективности мероприятий, проводимых на животноводческих объектах, организация, прогнозирование и планирование производства.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- генетика и биометрия;
- морфология животных;
- микробиология и иммунология, физиология животных;
- основы ветеринарии;
- биотехника воспроизводства с основами акушерства;
- кормопроизводство и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



руководящие должности на сельскохозяйственных предприятиях, а также в научно-исследовательских институтах и проектных организациях.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Лаборатория по определению качества пищевой и с.-х. продукции, ООО «Волгоплемконсалдинг».

### Выдающиеся выпускники:

**Гришанов А. В.** – заместитель министра сельского хозяйства Саратовской области – начальник управления развития животноводства;

**Козлов И.Г.** – директор ФГБУ «Саратовская межобластная ветеринарная лаборатория»;

**Сидоров С.А.** – глава МО Пугачевского района Саратовской области.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- биология.





Наименование программ:

Химико-биологическое направление  
35.03.10 Ландшафтная архитектура

## САДОВО-ПАРКОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ДИЗАЙН; КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Ландшафтный архитектор проектирует, организует и осуществляет размещение в структуре населенных пунктов объектов озеленения (садов, парков, скверов, бульваров), планирует проведение работ по уходу за ними, с учетом множества факторов, таких как условия городского ландшафта, погодные условия, состояние почвы и т. д. Наблюдает за ростом и развитием растений, состояние элементов благоустройства, планирует уход за ними и ремонт. Выбирает виды и сорта, наиболее подходящие для зеленых насаждений.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- экологическое проектирование;
- рекреационный потенциал зеленых зон;
- реставрация и реконструкция территорий объектов культурного наследия;
- урбомониторинг и учет зеленых насаждений;
- современные технологии декоративного растениеводства и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- ландшафтный архитектор;
- инженер садово-паркового строительства;
- прораб;
- специалист по ценообразованию и стоимостному инжинирингу в строительстве и торговле.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Ландшафтное проектирование;  
Рисунок и живопись.

### Успешные выпускники:

Ерошина Н.Л. – директор ООО «Ландшафт».

ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- биология.





Наименование программ:

Химико-биологическое направление  
35.03.01 Лесное дело

## ЛЕСОУПРАВЛЕНИЕ; ОХОТНИЧИЙ СЕРВИС И ТУРИЗМ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Бакалавр осуществляет непосредственное руководство выполнения лесохозяйственных работ: тушением лесных пожаров, охраной лесов, ведение охотничьего хозяйства, охотничий туризм. Как правило, большая часть рабочего времени этих специалистов проходит на природе, на открытом воздухе.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- экология;
- дендрология;
- лесоводство;
- биология лесных птиц и зверей;
- лесные культуры;
- лесная пирология;
- охотничий туризм и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- лесничий;
- главный лесничий;
- ведущий специалист;
- охотовед;
- егерь.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Лесохозяйственные машины,  
Лесная селекция и генетика.

### Выдающиеся выпускники:

**Соколов Д.С.** – министр природных ресурсов и экологии Саратовской области;  
**Королёв О.П.** – глава администрации Липецкой области.

ЕГЭ, необходимые  
для поступления:

- русский язык,
- математика  
(профильный уровень),
- биология.







Наименование программы:

## ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Деятельность биотехнолога охватывает медицину, фармацевтику и генную инженерию. Специалист такого профиля обладает знаниями в биотехнологии производства различных пищевых продуктов, биологически активных добавок, ферментов и антибиотиков. Биотехнологи считаются ценными работниками. Они необходимы на предприятиях фармацевтической, парфюмерно-косметической, пищевой, ветеринарной и перерабатывающей отраслей промышленности.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- общая биология и микробиология;
- аналитическая химия и физико-химическая методы анализа;
- основы биохимии и молекулярной биологии;
- химия биологически активных веществ;
- прикладная механика;
- инженерная графика;
- электротехника и электроника;
- процессы и аппараты биотехнологии;
- безопасность жизнедеятельности;
- основы биотехнологии.

### Успешные выпускники:

**Сорокина Е.Н.** – научный сотрудник ЦНИИИ Минобороны России;

**Коновалова М.А.** – главный специалист по разработкам БАД, косметики фармацевтического холдинга «Зелдис-фарма» (г. Москва).

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



технологи пищевой, химической и перерабатывающей промышленности; специалисты по разработкам БАД и косметики.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Испытательная лаборатория по определению качества пищевой и сельскохозяйственной продукции и др.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- биология.



100	48	51	1
55.2	32.2	23	-
1.5	1.5	-	-
5	-	5	-
-	-	81.7	-
161.7	81.7	160.7	1



## ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБА, КОНДИТЕРСКИХ И МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Бакалавр участвует в проведении всего комплекса технологических процессов: осуществляют контроль качества растительного сырья в соответствии с требованиями санитарных, ветеринарных и других норм, следит за соблюдением оптимальной дозировки вспомогательных веществ, экологичностью производства, оценивает общее качество готовой к употреблению продукции, а также участвуют в подготовке проектно-технологической документации.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- технология производства хлеба и хлебобулочных изделий, макаронных изделий, кондитерских мучных изделий;
- технологические добавки для производства продуктов питания из растительного сырья;
- стандартизация и сертификация хлеба, кондитерских и макаронных изделий и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- технолог пищевой и перерабатывающей промышленности;
- зав. производством;
- зав. лабораторий по оценке качества сырья или готовой продукции;
- эксперт органов стандартизации и сертификации и др.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Испытательная лаборатория по определению качества пищевой и сельскохозяйственной продукции; УНПЛ «КОНДИТЕР» и др.

### Успешные выпускники:

Юдин А.В. – зам. директора ЗАО «СОКУР-63».

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- химия.





КОЛБАСА ВАРЕНАЯ  
«БАВИЛОВСКАЯ»

ГУЛЕТ «ЛЕНИНГРАДСКИЙ»  
КОПЧЕНО-ВАРЕННЫЙ

КОЛБАСА ВАРЕНАЯ  
В ФОРМЕ  
СЕРДЕЦЕ

КАЗЫ ИЗ КОНИНЫ  
КОПЧЕНО-ВАРЕННЫЕ

САРАТОВСКИЕ  
КОПЧЕНО-ВАРЕННЫЕ

КОНИНА  
КОПЧЕНО-ВАРЕНАЯ

КОЛБАСА ВАРЕНАЯ  
«ПРОФЕССОРСКАЯ»

## ТЕХНОЛОГИЯ МЯСА И МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Бакалавр участвует в проведении всего комплекса технологических процессов: осуществляет контроль качества мясного, рыбного или молочного сырья, в соответствии с требованиями санитарных, ветеринарных и других норм, следит за соблюдением оптимальной дозировки вспомогательных веществ, экологичностью производства, оценивает общее качество готовой к употреблению продукции, а также участвует в подготовке проектно-технологической документации.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- управление проектами;
- биологическая безопасность пищевых систем;
- организация и управление производством на предприятиях пищевой промышленности;
- автоматизированные системы управления;
- реология;
- процессы и аппараты;
- гидравлика;
- холодильная техника;
- теплоэнерго-снабжение предприятий;
- технологическое оборудование;
- технология производства полуфабрикатов и быстрозамороженных блюд;
- безотходные технологии производства мясных продуктов.

### Успешные выпускники:

**Кунташов Е.В.** – директор по технологии ООО «Регионэкопродукт-Поволжье» (ТМ «Фамильные колбасы»).

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



технологи пищевой и перерабатывающей промышленности, главные технологи, руководители предприятий пищевой промышленности.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Испытательная лаборатория по определению качества пищевой и сельскохозяйственной продукции и др.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- биология.





Химико-биологическое направление  
19.03.04 Технология продукции и организация  
общественного питания

Наименование программы:

**ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ РЕСТОРАННОГО ДЕЛА**

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



**ПРОФЕССИОГРАММА**

Бакалавр организует, планирует и управляет технологическими процессами производства кулинарной продукции, осуществляет контроль качества сырья, полуфабрикатов и параметров технологических процессов, качества готовой продукции, обеспечивает экономическую эффективность производства, разрабатывает новые виды продукции общественного питания.



**ДИСЦИПЛИНЫ:**

- технология продукции общественного питания;
- контроль качества кулинарной продукции на предприятиях общественного питания;
- химия пищи;
- биологические активные добавки;
- физиология питания;
- технология зарубежных кухонь и др.



**НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:**

учебно-научно-испытательная лаборатория по определению качества пищевой и с.-х. продукции; учебно-научно-производственный комплекс «Пищевик»; учебно-научно-производственная лаборатория «Кондитер» и др.

**Выдающиеся выпускники:**

**Сударева О.В.** – директор ресторана «Словакия»;  
**Подкина Д.С.** – управляющая сети ресторанов «Лав – Суши», г. Саратов.

**ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:**

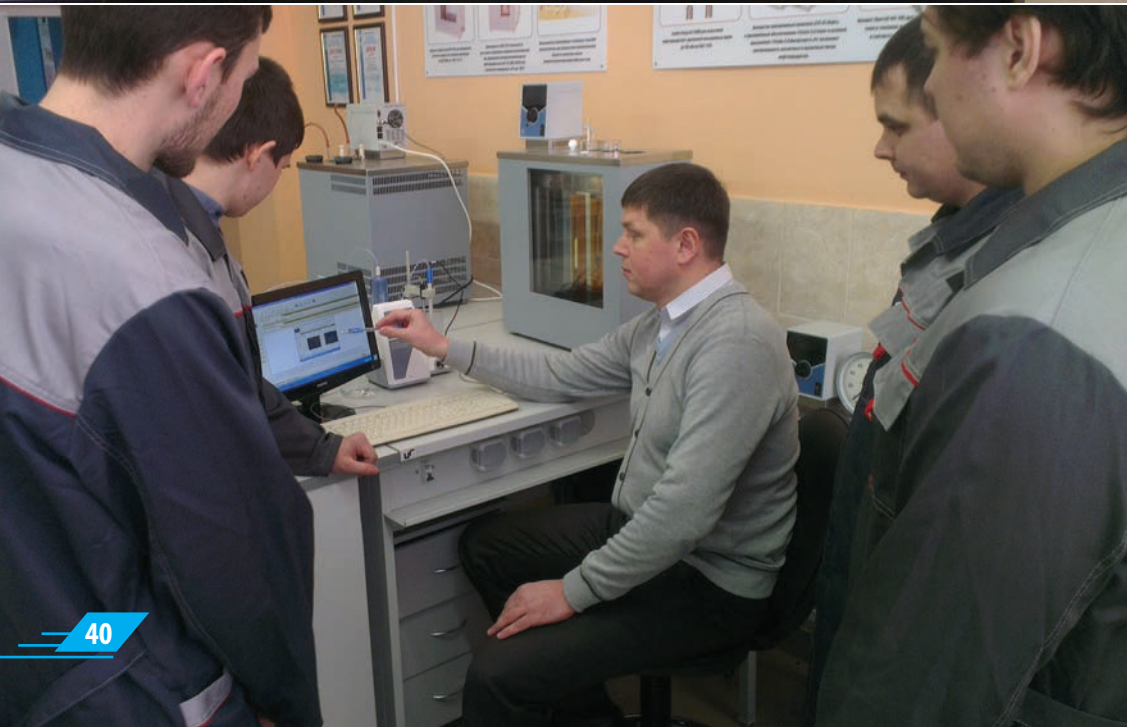


- директор предприятия общественного питания;
- инженер-технолог;
- ресторатор;
- старший менеджер предприятия общественного питания;
- инженер;
- технолог пищевой промышленности;
- сотрудник сертификационных центров, научно-исследовательских лабораторий и др.

**ЕГЭ, необходимые для поступления:**

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- химия.







Наименование программы:

Инженерное направление  
35.03.06 Агроинженерия

## ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Бакалавр разрабатывает технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования, методы и средства испытания машин.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- диагностика и техническое обслуживание машин;
- технология ремонта машин;
- проектирование предприятий технического сервиса;
- надежность технических систем;
- эксплуатационные материалы и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- технолог;
- главный специалист и руководитель технических служб организаций технического сервиса;
- инженер научно-исследовательских учреждений и др.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Ремонт автотракторных коленчатых валов;  
Ремонт агрегатов гидропривода;  
Ремонт двигателей внутреннего сгорания;  
Диагностика и ремонт топливной аппаратуры инжекторных, карбюраторных и дизельных двигателей;  
Ремонт автотракторной топливной аппаратур и др.

### Выдающиеся выпускники:

**Володин В.В.** – первый заместитель руководителя Администрации Президента РФ.

**ЕГЭ, необходимые для поступления:**

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





ROSTSELMASH

Наименование программы:

Инженерное направление  
35.03.06 Агроинженерия

## ИННОВАЦИОННАЯ АГРОТЕХНИКА

- **Квалификация** – бакалавр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Инженер разрабатывает рабочие планы и программы выполнения сельскохозяйственных работ, планирует эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования, участвует в проектировании новых машинных технологий и технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, технических средств, систем электрификации и автоматизации объектов предприятий; настраивает и регулирует сложную и точную аппаратуру, внедряет разработанные технические проекты и решения в производство, оформляет законченные научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- электротехника и электроника;
- эксплуатация технических средств в АПК;
- математическое моделирование технологических процессов АПК;
- инновационные разработки технических средств для производства продукции растениеводства и животноводства;
- системы автоматизированного проектирования;
- основы теории сельскохозяйственных машин;
- дилерская служба в АПК;
- техническое обеспечение агротехнологий и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- главный инженер; инженер-механик;
- главный механик.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Почвообрабатывающие машины;  
Посевные и посадочные машины;  
Машины для защиты растений;  
Зерноуборочные машины;  
Кормоуборочные машины;  
Мобильная энерготехника в АПК;  
Кормоприготовительные машины и др.

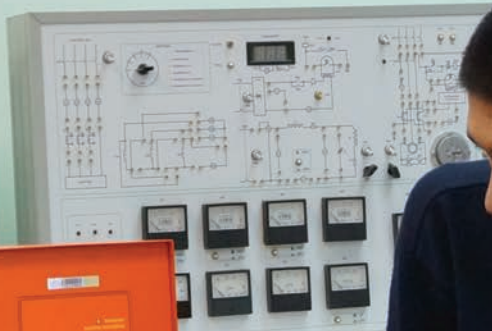
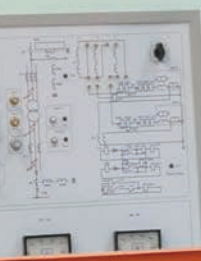
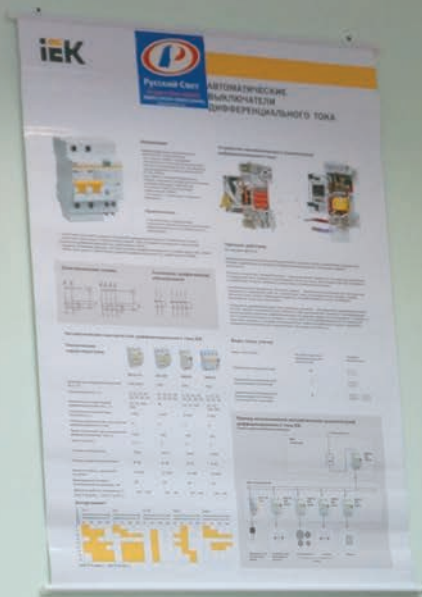
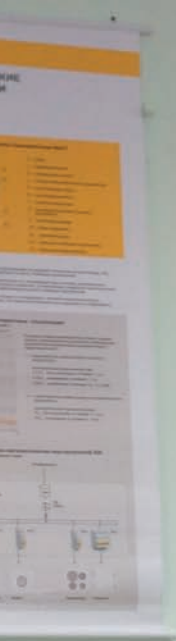
**ЕГЭ, необходимые для поступления:**

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.



**Выдающиеся выпускники:**

**Радаев В.В.** – губернатор Саратовской области (2012 по н.в.).



Наименование программы:

Инженерное направление  
35.03.06 Агроинженерия

## ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Инженер-электрик обеспечивает эффективную эксплуатацию, техническое обслуживание, диагностирование, ремонт электросетей и электрооборудования предприятий АПК, планирует мероприятия по экономии энергетических ресурсов и организует работу электроремонтных предприятий и цехов.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- монтаж электрооборудования и средств автоматизации;
- электрические машины;
- эксплуатация электрооборудования;
- релейная защита и автоматика;
- основы робототехники;
- электроснабжение;
- энергосбережение;
- микропроцессорная техника;
- оборудование станций
- и подстанций и др.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Теоретические основы электротехники;  
Метрологическая лаборатория;  
лаборатория электрических машин;  
Лаборатория электроснабжения  
и монтажа электрооборудования;  
лаборатория автоматике;  
Электротехническая лаборатория и др.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- инженер электрик;
- инженер-энергетик;
- главный инженер и др.

**ЕГЭ, необходимые для поступления:**

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.



**Выдающиеся выпускники:**

**Горбунов С.И.** – заместитель председателя  
Правительства Саратовской области (2007–2012).



Наименование программы:

Инженерное направление  
21.03.02 Землеустройство и кадастры

## КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЯМИ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** агрономический факультет.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Инженер по землеустройству и кадастрам занимается учетом и управлением земельными ресурсами и другими объектами недвижимости, также работает в коммерческих предприятиях, выполняющих формирование всех объектов недвижимости и их оценку. Профессиональные навыки и знания специалистов по землеустройству и кадастрам востребованы в подразделениях по управлению земельными ресурсами и имуществом Российской Федерации, в Управлении Росреестра, в картографо-геодезических службах, кадастровых бюро, учебных заведениях, оценочных, риэлтерских и консалтинговых компаниях.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- землеустройство;
- основы кадастра недвижимости;
- кадастр и мониторинг недвижимости; оценка земельно-имущественного комплекса;
- мониторинг земель;
- типология объектов недвижимости и др.

### Успешные выпускники:

**Корчунов А.В.** – финансовый директор компании «АИРБИГ».

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

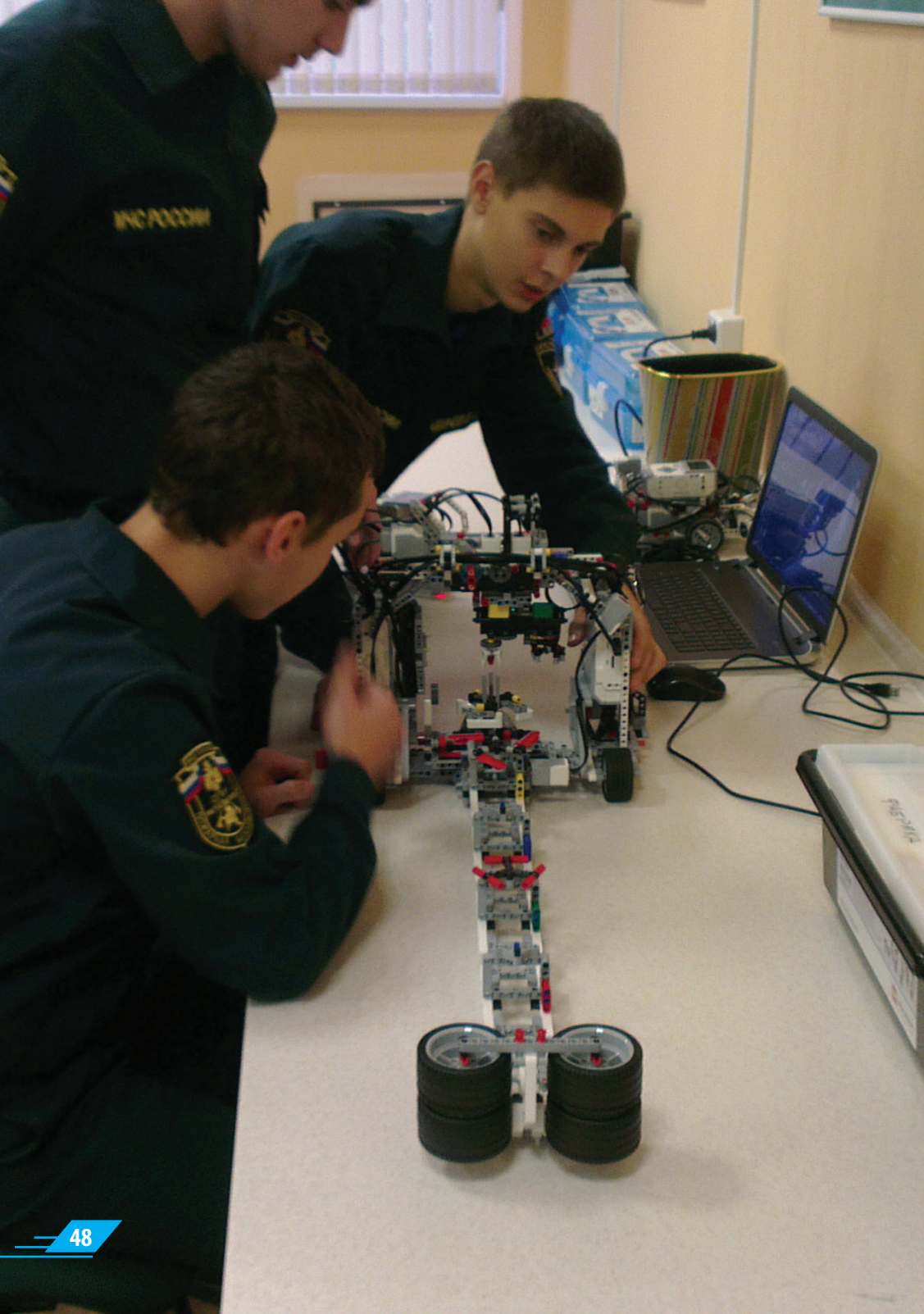


- инженер-землеустроитель;
- кадастровый инженер;
- геодезист;
- специалист отдела БТИ и др.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





ИНОКОДИМ





Наименование программы:

## СЕРВИС СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРИРОДОУСТРОЙСТВА

- **Квалификация** – бакалавр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Бакалавр в области наземных транспортно-технологических комплексов занимается конструированием, проектированием и разработкой конкурентоспособных технологий, конструкций, систем безопасности, сервиса машин и оборудования, ведет надзорную деятельность, обеспечивает организацию проведения работ по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- основы проектирования технических средств безопасности производств;
- автоматизированные системы для наземных транспортно-технологических машин;
- конструкция и теория наземных транспортно-технологических машин и др.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Учебная пожарно-спасательная часть; лаборатория машин и оборудования природообустройства; лаборатория современных систем полива и ландшафтно-го обустройства; лаборатория пожарной автоматики; Центр инженерно-аналитических расчетов и др.

### Успешные выпускники:

**Носов А.О.** – заместитель начальника государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Саратовской области;  
**Ляпин А.В.** – генеральный директор ООО НИИ «Агропромстрой».

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- конструктор машин и оборудования;
- технолог по производству машин и оборудования;
- инспектор по надзору за техническим состоянием машин;
- специалист по наладке и техническому обслуживанию машин и оборудования, специалист по охране труда и технике безопасности и др.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





## УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ, ЗЕМЕЛЬНЫМИ И СЫРЬЕВЫМИ РЕСУРСАМИ; ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ И СООРУЖЕНИЙ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Инженер решает организационно-управленческие и технологические задачи, связанные с управлением водными и земельными ресурсами, обеспечением защиты территорий и сооружений. Руководит проектно-изыскательскими, строительными, монтажными и эксплуатационными работами, контролирует их качество. Осуществляет мониторинг, контроль и надзор в сфере использования природных ресурсов, а так же эксплуатацию сооружений инженерной защиты.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- средства и методы оценки антропогенного воздействия на окружающую среду;
- геоинформационные системы;
- инженерные конструкции;
- основы строительного дела;
- восстановление водных объектов;
- инженерная геодезия;
- геология;
- водное, земельное и экологическое право и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



специалист, эксперт в государственных учреждениях и негосударственных компаниях, инженерно-технический работник (проектировщик, изыскатель, строитель, геодезист, эколог, гидротехник и др.) и др.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Гидротехническая лаборатория;  
Лаборатория инженерных изысканий и проектировании и др.

### Успешные выпускники:

**Кудишкин А.Н.** – генеральный директор ООО «Строительная Компания «Вектор»;

**Егоров В.С.** – директор гидрогеолого-мелиоративной партии – филиала ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз».

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





Наименование программ:

Инженерное направление  
08.03.01 Строительство

## ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ; ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

- **Квалификация** – бакалавр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Инженер по теплогазоснабжению и вентиляции занимается проведением инженерных изысканий, обследований, проектированием, сооружением и эксплуатацией объектов тепло-, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха. Специалист по экспертизе и управлению недвижимостью занимается составлением проектно-сметной документации в строительной и жилищно-коммунальной сфере, ценообразованием, а также экспертизой и управлением недвижимостью.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- газоснабжение;
- отопление;
- кондиционирование и холодоснабжение;
- вентиляция;
- экспертиза и инспектирование недвижимости;
- управление недвижимостью;
- операции с недвижимостью и страхование и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



сотрудник или инженерно-технический работник в промышленных предприятиях и организациях строительной отрасли, осуществляющих комплексы работ по поставке, монтажу и эксплуатации оборудования и инженерных систем.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Инжиниринговый центр;  
лаборатория «Теплогазоснабжение и вентиляция»;  
лаборатория «Нагнетатели и холодильные машины»;  
лаборатория «Тепломассообмен» и др.

### Успешные выпускники:

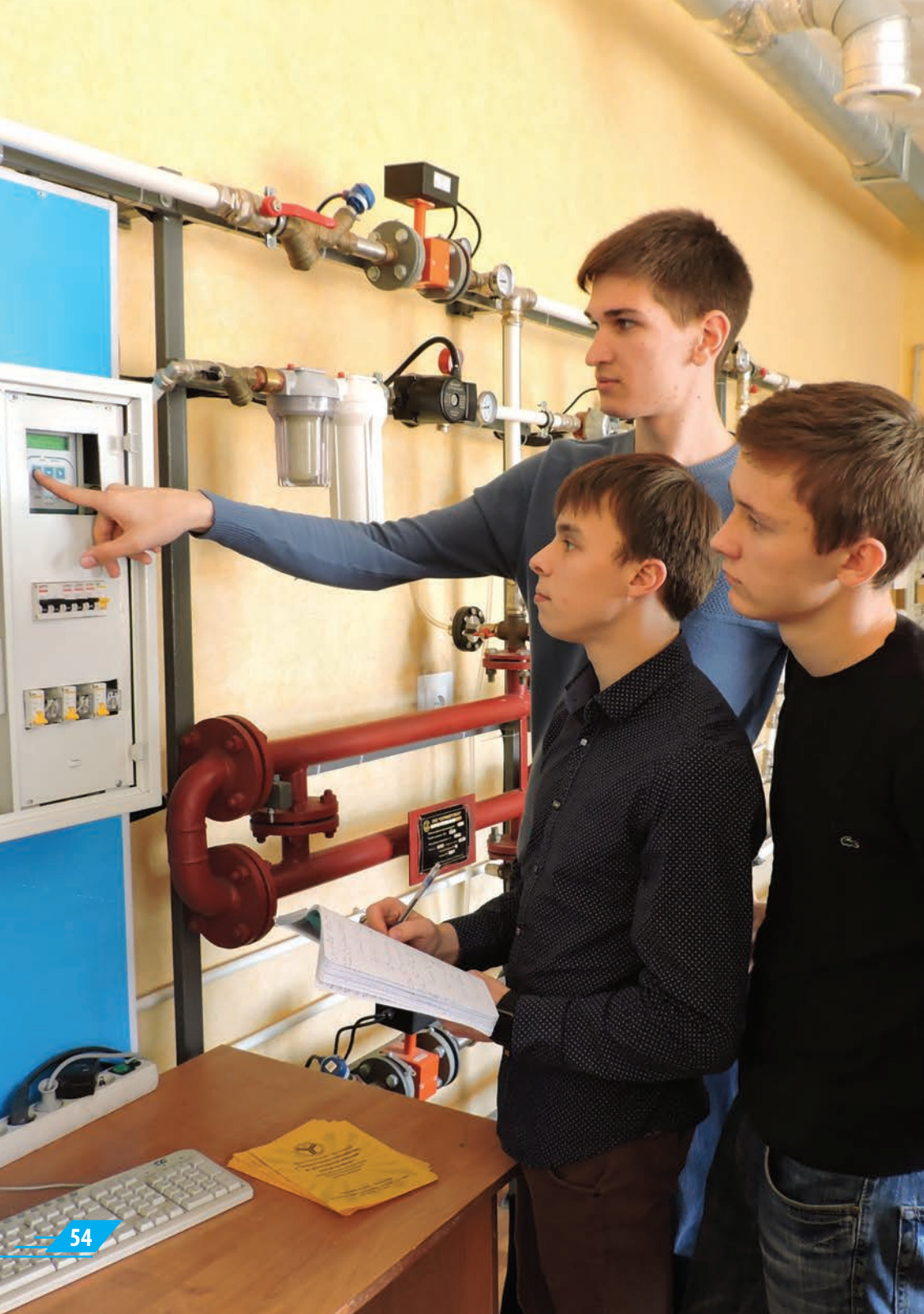
**Бурков А.В.** – заместитель генерального директора завода «Газпроммаш»;

**Пикалов А.А.** – начальник отдела по общепромышленному надзору по Саратовской области РОСТЕХНАДЗОРа.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





## ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ; ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- **Квалификация** – бакалавр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Обеспечивает бесперебойную работу, правильную эксплуатацию, ремонт и модернизацию энергетического оборудования, электрических и тепловых сетей, воздухопроводов и газопроводов. Участвует в испытаниях и приемке энергетических установок и сетей в промышленную эксплуатацию, в рассмотрении причин аварий энергетического оборудования и разрабатывает мероприятия по их предупреждению, созданию безопасных условий труда. Осуществляет контроль за соблюдением инструкций по эксплуатации, техническому обслуживанию и надзору за энергооборудованием и электрическими сетями.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- источники и системы теплоснабжения предприятий;
- электроснабжение;
- котельные установки и парогенераторы;
- топливоснабжение и топливное хозяйство;
- эксплуатация котельных установок, парогенераторов и энергооборудования;
- нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- энергетик;
- энергетик участка;
- энергодиспетчер;
- инженер-энергетик и др.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

нетрадиционные и возобновляемые источники энергии; электроснабжение; источники и системы теплоснабжения, газоснабжение и др.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.



### Успешные выпускники:

**Дружкин Д.А.** – заместитель главного инженера ОАО «Облкоммунэнерго» Саратовской области.





Наименование программы:

Инженерное направление  
20.03.01 Техносферная безопасность

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Бакалавр в области техносферной безопасности участвует в проектных работах в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов, проектировании и разработке автоматических систем сигнализации, оповещения и пожаротушения.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- пожарная тактика;
- производственная и пожарная автоматика;
- пожарная безопасность технологических процессов;
- пожарная безопасность в строительстве;
- расследование пожаров и др.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Учебная пожарно-спасательная часть;  
Лаборатория пожарной автоматике;  
Центр инженерно-аналитических расчетов;  
Лаборатория безопасности жизнедеятельности и др.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- аналитик безопасности и рисков;
- инженер по охране труда;
- инженер по пожарной безопасности;
- инженер по промышленной безопасности;
- инженер по технике безопасности;
- инженер по техническому надзору;
- инженер по экологической безопасности;
- инспектор государственного надзора и контроля;
- менеджер по промышленной безопасности,
- спасатель.

ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ **Квалификация** – специалист.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 5 лет; заочная – 6 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Специалист в области пожарной безопасности занимается разработкой систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, проводит экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений, эксплуатирует средства противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности, пожарной, аварийно-спасательной и приспособленной техники, оборудования, снаряжения и средств связи.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- организация надзорной деятельности
- и профилактической работы в сфере ПБ, ГО и ЧС;
- пожарная тактика;
- производственная и пожарная автоматика;
- пожарная безопасность
- технологических процессов;
- пожарная безопасность в строительстве;
- расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



руководитель отдела (службы) пожарной безопасности, ГО и ЧС, специалист по охране труда и технике безопасности, проектировщик систем обеспечения пожарной безопасности, технический эксперт по пожарной безопасности, ГО и ЧС, технический эксперт по охране труда, сотрудник МЧС, сотрудник службы спасения.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



учебная пожарно-спасательная часть; лаборатория пожарной автоматики; центр инженерно-аналитических расчетов; лаборатория безопасности жизнедеятельности и др.

### Выдающиеся выпускники:

**Фролов Д.М.** – начальник службы пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ;

**Сергеев А.А.** – начальник Специализированной пожарно-спасательной части федеральной противопожарной службы по Саратовской области.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





Наименование программы:

## ИНЖИНИРИНГ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИРОДОБУСТРОЙСТВА

- ▶ **Квалификация** – специалист.
- ▶ **Реализует программу** инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Специалист занимается проектированием систем и машин, разрабатывает технологический процесс изготовления машин, выполняет обучение и контроль за монтажом и наладкой технологического оборудования, организует и руководит работой производства, обеспечивает техническое сопровождение производства и внедрения передовых технологических процессов.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- конструирование машин и оборудования; проектирование технических средств систем безопасности;
- организация мероприятий и технология работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- конструктор машин и оборудования; технолог по производству машин и оборудования;
- инспектор по надзору за техническим состоянием машин;
- специалист по наладке и техническому обслуживанию машин и оборудования;
- специалист по охране труда и технике безопасности и др.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

учебная пожарно-спасательная часть; лаборатория машин и оборудования природообустройства; лаборатория современных систем полива и ландшафтного обустройства; лаборатория пожарной автоматики, центр инженерно-аналитических расчетов и др.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- физика.





Наименование программ:

Экономическое направление  
38.03.01 Экономика

**ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ;  
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ;  
ФИНАНСЫ И КРЕДИТ**

- **Квалификация** – бакалавр.
- **Реализует программу** факультет экономики и менеджмента.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; очно-заочная – 4,5 года; заочная – 5 лет.



**ПРОФЕССИОГРАММА**

Экономист решает организационно-экономические проблемы предприятий, выбирает и использует эффективные методы снижения издержек и повышения рентабельности производства, определяет стратегическое развитие организаций. Бухгалтер и аудитор ведет учет финансово-хозяйственной деятельности предприятия, осуществляет анализ отчетности, координацию и регулирование деятельности организации. Финансист собирает и обрабатывает финансовые показатели, анализирует проблемы в сфере денежно-кредитного обращения, оценивает риски.



**ДИСЦИПЛИНЫ:**

- экономика предприятий;
- бухгалтерский учет;
- финансы;
- стратегии развития предприятия и др.



**НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:**

учебный банк; учебная бухгалтерия и др.

**Выдающиеся выпускники:**

**Иванова Н.А.** – заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки;

**Кудашова Н.Н.** – первый заместитель министра сельского хозяйства Саратовской области.

**ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:**



- экономист;
- бухгалтер;
- банковский специалист;
- кредитный специалист;
- аудитор;
- менеджер.

**ЕГЭ, необходимые для поступления:**

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- обществознание.







Наименование программы:

Экономическое направление  
38.03.02 Менеджмент

## МЕНЕДЖМЕНТ

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет экономики и менеджмента.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; очно-заочная – 4,5 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Менеджер осуществляет управление различными видами ресурсов компании, персоналом, материалами, финансами, занимается изучением рынка, выявлением потребностей в новых материалах, продуктах, услугах и технологиях, расчетом потенциальной емкости рынка, поиском и предварительной оценкой идей, мониторингом и своевременным совершенствованием технологических процессов.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- стратегический менеджмент;
- инновационный менеджмент;
- финансовый менеджмент;
- управление человеческими ресурсами;
- организация и проведение деловых переговоров и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- менеджер по работе с клиентами;
- менеджер по продажам;
- менеджер по маркетингу;
- менеджер по рекламе;
- менеджер по персоналу;
- менеджер по развитию;
- тренинг-менеджер и др.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

учебный банк; лингафонный класс.

### Выдающиеся выпускники:

**Санников А.С.** – руководитель Государственной инспекции труда – Главный государственный инспектор труда в Саратовской области;

**Байзульдинов А.С.** – генеральный директор ЗАО «Племзавод «Трудовой»» Марковского района Саратовской области.

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- обществознание.





Наименование программы:

Экономическое направление  
38.03.07 Товароведение

## ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ (В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЩЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ)

- ▶ **Квалификация** – бакалавр.
- ▶ **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; очно-заочная – 4,5 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Товаровед – это профессионал, который оценивает качество и безопасность товаров, формирует и управляет ассортиментом, обеспечивает сохранность и реализацию товаров, обучен основам стандартизации, подтверждения соответствия, идентификации, экспертизе, таможенному делу, менеджменту, маркетингу, обладает организационно-управленческими способностями, созданию собственного бизнеса.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- товароведение различных групп товаров;
- идентификация и фальсификация;
- конкурентоспособность потребительских товаров;
- проектирование торговых предприятий;
- товарный менеджмент и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



товаровед; администратор; эксперт; мерчандайзер; промоутер; супервайзер; менеджер; логист; заведующим производством; маркетолог; дилер; директор магазина.



### ПАРТНЕРЫ:

Торговый центр «Поволжье», Сенной рынок, ЗАО «Тан-дер», Центр Реструктуризации, рынок «Юбилейный», Баварский Крестьянский Союз, Apolloe.V., Общественный некоммерческий союз LOGO e.V., Академия туризма (Анталия), Deula-Nienburg (Германия), Eurass (Прага) и др.

### Выдающиеся выпускники:

**Годунов Н.Н.** – директор МУП «Городской центр размещения рекламы»;

**Чернов А.А.** – гендиректор «Окна Thyssen»;

**Хохулин А.В.** – гендиректор ООО «Департамент оценки».

### ЕГЭ, необходимые для поступления:

- русский язык,
- математика (профильный уровень),
- обществознание.





Наименование программ:

Биологическое направление  
35.04.04 Агрономия

**ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ;  
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА;  
ИНТЕНСИВНОЕ ОВОЩЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО  
ГРУНТА; СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО;  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** агрономический факультет.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



**ПРОФЕССИОГРАММА**

Специалист решает комплексные задачи по организации и производству высококачественной продукции растениеводства, проводит агрономические исследования и внедряет разработки в производство.



**ДИСЦИПЛИНЫ:**

- адаптивные технологии выращивания сельскохозяйственных культур;
- аграрная техника;
- частное овощеводство защищенного грунта;
- инновационные технологии в агрономии и др.

**ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:**



- руководитель предприятий АПК;
- заведующий отделом;
- директор научно-исследовательского института и др.



**НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:**

Ресурсосберегающее земледелие, Селекция и экспериментальное семеноводства, УНПК «Агроцентр», УНПО «Поволжье» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Биологическое направление  
35.04.01 Лесное дело

## ОХОТОВЕДЕНИЕ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр планирует проведение лесохозяйственных работ с учетом множества факторов, таких как особенности лесных экосистем, лесорастительные условия, состояние почвы и т. д.; осуществляет общий контроль выполнения работ и обеспечение их качества; отвечает за защиту лесных культур от вредителей и болезней.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- мониторинг лесных экосистем;
- оптимизация многоцелевого лесопользования;
- организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства;
- государственный лесной контроль и надзор в сфере лесного и охотничьего хозяйства и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- руководитель государственных структур управления лесным и охотничьим хозяйством;
- инспектор Государственного лесного контроля и надзора в сфере лесного и охотничьего хозяйства.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Лесохозяйственные машины,  
Лесная селекция и генетика и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.





Наименование программы:

Биологическое направление

35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

## АКВАКУЛЬТУРА

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр занимается изучением эволюционного развития рыб, их строения и жизненных форм, особенностей размножения; на основании полученных данных он исследует различные методы рыболовства, определяет, какие из них наиболее рациональные; изучает рыбоводство и занимается рыбоохранной деятельностью.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- экономика рыбного хозяйства;
- компьютерные технологии в науке и производстве;
- основы управления водными биоресурсами;
- современные проблемы и перспективы развития аквакультуры;
- управление проектами и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



руководящие должности на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также в научно-исследовательских институтах и проектных организациях.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Технологии кормления и выращивания рыбы»; УНПК «Агроцентр» (садковое рыбоводство) и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Биологическое направление  
36.04.02 Зоотехния

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр осуществляет анализ эффективности мероприятий, проводимых на животноводческих объектах, питомниках, организацию и планирование производства, проводит мероприятия по улучшению племенной структуры и воспроизводства животных, их кормления и условий содержания.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- современные проблемы зоотехнии; способы полноценного кормления животных;
- особенности кормления сельскохозяйственных животных в условиях Поволжья;
- инновационная деятельность в зоотехнии;
- современный генофонд животных Поволжья и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



руководящие должности на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также в научно-исследовательских институтах и проектных организациях.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Учебно-научно-испытательная лаборатория по определению качества пищевой и с.-х. продукции, ООО «ВолгаПлемКонсалтинг».

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Биологическое направление  
05.04.06 Экология и природопользование

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И АУДИТ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** агрономический факультет.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр осуществляет государственное планирование, контроль, мониторинг, экспертизу экологических составляющих всех форм хозяйственной деятельности.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- экологическое проектирование;
- экологический аудит;
- оценка воздействия на окружающую среду;
- экологическая экспертиза и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- руководящие должности по надзору в сфере природопользования;
- инспектор в области охраны окружающей среды;
- научный сотрудник НИИ в области охраны окружающей среды;
- аудитор в области охраны окружающей среды;
- государственный судебный эксперт в области судебно-экологической экспертизы.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Ресурсосберегающее земледелие»;  
«Селекция и экспериментальное семеноводства»,  
учебно-научные лаборатории по химии,  
агрохимии, агрометеорологии, биотехнологии  
и защите растений и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Инженерное направление  
35.04.06 Агроинженерия

## ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр разрабатывает технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования, методы и средства испытания машин.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- модернизация сервисных центров с.-х. техники;
- исследование качества топливо-смазочных материалов;
- управление надежностью машин;
- ремонт машин и оборудования;
- нанотехнологии и наноматериалы в агроинженерии и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- руководящие должности;
- главные специалисты;
- специалисты различных служб АПК;
- инженеры научно-исследовательских и конструкторско-технологических учреждений;
- технологи и менеджеры предприятий технического сервиса.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Ремонт автотракторных коленчатых валов;  
Ремонт агрегатов гидропривода;  
Ремонт двигателей внутреннего сгорания;  
Дефектация и комплектация при ремонте машин;  
Диагностика и ремонт топливной аппаратуры инжекторных, карбюраторных и дизельных двигателей;  
Ремонту автотракторной топливной аппаратуры и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.





Наименование программы:

Инженерное направление  
35.04.06 Агроинженерия

## ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр обеспечивает высокоэффективную эксплуатацию электроэнергетического оборудования предприятий и электрических сетей; участвует в разработке и отладке электротехнологического оборудования переработки с.-х. продукции; разрабатывает перспективные планы электрификации производства и обеспечивает энергоэффективные режимы его работы; организует работу энергетической службы предприятия и осуществляет ее руководство.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- надежность электрических систем;
- организация эксплуатации электроустановок предприятий;
- программируемые логические контроллеры автоматизации электроустановок;
- энергосбережение в электротехнологиях;
- проектирование электроустановок;
- эксплуатация альтернативных источников энергии и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- инженер-электрик, инженер-энергетик; главный инженер;
- специалист исследовательской лаборатории;
- преподаватель-исследователь.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Метрологическая»; «Электротехнологии»; «Электрические машины»; «Эксплуатации электрооборудования»; «Электротехническая лаборатория»; «Автоматика и электроника»; «Электропривод» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Инженерное направление  
35.04.06 Агроинженерия

## ИННОВАЦИОННАЯ АГРОТЕХНИКА

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр разрабатывает техническую и технологическую модернизацию сельскохозяйственного производства, мероприятия по эффективному использованию сельскохозяйственной техники, машин и оборудования при производстве растениеводства и животноводства, машинные технологии и системы машин для производства сельскохозяйственной продукции, технологии и средства производства сельскохозяйственной техники, методы и средства испытания машин.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- основы технической диагностики машин;
- эксплуатация машин и технологического оборудования в агроинженерии;
- ремонт машин и оборудования;
- управление эксплуатационной надежностью машин;
- исследование качества топливо-смазочных материалов;
- нанотехнологии и наноматериалы и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- главный инженер;
- главный конструктор;
- главный механик;
- начальник исследовательской лаборатории;
- преподаватель и др.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Почвообрабатывающие машины»;  
«Посевные и посадочные машины»;  
«Машины для защиты растений»;  
«Зерноуборочные машины»;  
«Кормоуборочные машины»; «Мобильная энерготехника в АПК», «Российский трактор», «Кормоприготовительные машины» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программ:

Инженерное направление  
35.04.09 Ландшафтная архитектура

## ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ; УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНЫМ И ЛАНДШАФТНЫМ БИЗНЕСОМ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Ландшафтный архитектор проектирует, организует и оптимизирует размещение объектов озеленения в структуре населенных пунктов (садов, парков, скверов, бульваров) планирует проведение работ по уходу за ними, с учетом множества факторов, таких как условия городского ландшафта, погодные условия, состояние почвы и т.д. Проводит активный менеджмент в области благоустройства и озеленения территорий, осуществляет ландшафтное планирование.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- рекреационный потенциал зеленых зон;
- реставрация и реконструкция территорий объектов культурного наследия;
- урбомониторинг и учет зеленых насаждений;
- современные технологии декоративного растениеводства;
- современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре и строительстве;
- компьютерные технологии в ландшафтной архитектуре и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



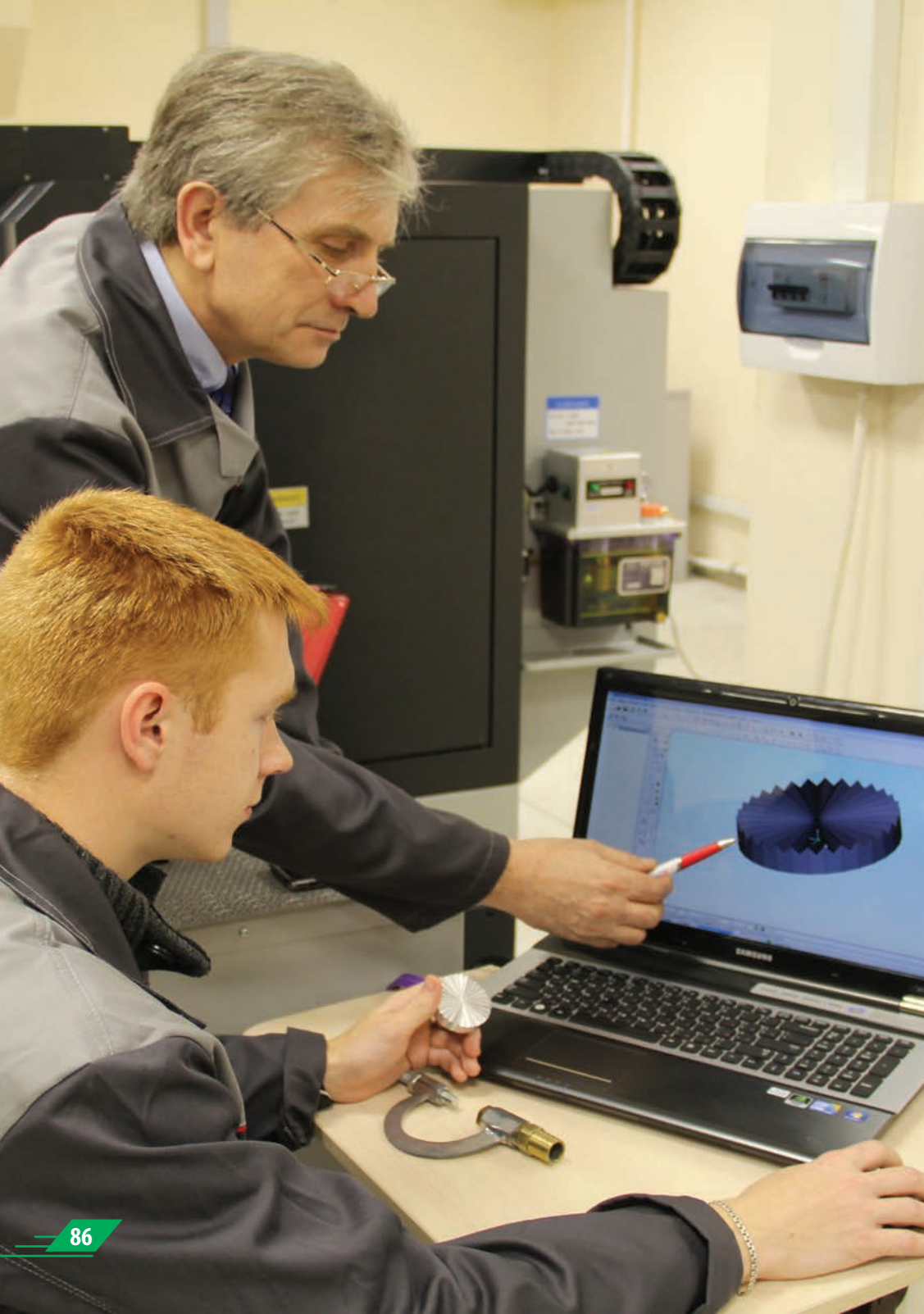
- ландшафтный архитектор;
- инженер садово-паркового строительства;
- начальник отдела архитектуры городских и районных администраций;
- руководитель структурных подразделений министерств, ведомств и организаций в области охраны природы, экологии и зеленого и лесного хозяйства.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Ландшафтное проектирование»; «Рисунок и живопись»; «Лаборатория современных систем полива и ландшафтного обустройства» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

## ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА И ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- ▶ **Квалификация** – магистр.
- ▶ **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр занимается разработкой и созданием конструкций инновационных машин и их технологического оборудования на основе научных исследований процессов их взаимодействия средой, обеспечивает техническое сопровождение производства и внедрение инновационных конструкций машин, технологических процессов их изготовления.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин;
- конструирование и расчет наземных транспортно – технологических машин;
- основы процесса производства наземных транспортно-технологических машин и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- инженер-конструктор;
- технолог;
- руководитель подразделений предприятий по производству, проектированию машин и оборудования;
- научный сотрудник;
- преподаватель.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Учебная пожарно-спасательная часть; лаборатория машин и оборудования природообустройства; лаборатория современных систем полива и ландшафтного обустройства; Центр инженерно-аналитических расчетов; лаборатория безопасности жизнедеятельности и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.





Наименование программ:

## ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ; ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ; СУДЕБНАЯ, СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И СТОИМОСТНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр по теплогазоснабжению и вентиляции занимается проектно-конструкторской деятельностью: проведением инженерных изысканий и обследований, составлением инженерно-экономических обоснований при проектировании и сооружении объектов тепло-, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха; осуществлением сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации; выполнением технических разработок, проектной рабочей технической документации. Магистр по экспертизе и управлению недвижимостью занимается составлением проектно-сметной документации в строительной и жилищно-коммунальной сфере; производственно-технологическая и производственно-управленческая деятельностью; исполнением документации системы менеджмента качества предприятия; участием в организации управленческой и предпринимательской деятельности в строительстве и жилищно-коммунальной сфере.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- проектное дело в системах теплогазоснабжения и вентиляции;
- современные газораспределительные системы;
- энергосберегающие системы отопления;
- оценка предприятия (бизнеса);
- экспертиза строительных материалов и конструкций;
- экспертиза и инспектирование проектно-сметной документации строительного производства и реконструкции;
- основы законодательства в недвижимости;
- организационные и процессуальные основы судебной стоимостной экспертизы и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- руководитель или начальник отдела на промышленных предприятиях и организациях строительной отрасли;
- руководитель в коммерческих структурах, осуществляющих экспертизу объектов недвижимости занимающихся ее управлением.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



инжиниринговый центр; «Теплогазоснабжение и вентиляция»; «Нагнетатели и холодильные машины»; «Тепломассообмен» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Инженерное направление  
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

## ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭНЕРГОСЕРВИС

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр организует технически правильную эксплуатацию и своевременный ремонт энергетического оборудования и энергосистем, бесперебойное обеспечение производства электроэнергией, паром, газом, водой и другими видами энергии, участвует в разработке планов перспективного развития энергохозяйства, в рассмотрении проектов реконструкции и модернизации систем энергоснабжения предприятия и его подразделений, в составлении технических заданий на проектирование новых и реконструкцию действующих энергообъектов, руководит работниками отдела и подразделениями предприятия, осуществляющими энергетическое обслуживание производства, организует работу по повышению квалификации работников.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- организация научно-исследовательской работы и планирование эксперимента;
- система проектной и нормативной документации в энергетике;
- средства и технологии энерго- и ресурсосбережения;
- проектирование систем энергообеспечения и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- главный энергетик;
- энергетик цеха.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



«Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»; «Электроснабжение»; «Источники и системы теплоснабжения»; «Газоснабжение» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА; ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ И СООРУЖЕНИЙ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр в области природообустройства и водопользования может заниматься организационно-управленческой, проектно-изыскательской и научно-исследовательской деятельностью. Он обладает широким кругозором в области проектирования, строительства и эксплуатации инженерных сооружений, обеспечивающих защиту городов, населенных пунктов и объектов экономики от опасных природных явлений, владеет технологией проектирования, руководит проектно-изыскательскими, строительными, монтажными и эксплуатационными работами, контролирует их качество, осуществляет мониторинг, контроль и надзор в сфере использования природных ресурсов.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- современные методы инженерных изысканий;
- правовые и информационные системы;
- управление природно-техногенными системами;
- технология исследования процессов и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- руководитель в государственных учреждениях и негосударственных компаниях, опытно-конструкторских, проектно-изыскательских и научно-исследовательских учреждений;
- специалист-эксперт.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Гидротехническая лаборатория»; лаборатория инженерных изысканий и проектирования и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Инженерное направление  
21.04.02 Землеустройство и кадастры

## УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ НЕДВИЖИМОСТИ И РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** агрономический факультет.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 2,5 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр осуществляет земельно-имущественные отношения, организацию территории землепользований, прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель, учет, кадастровую оценку и регистрацию объектов недвижимости, топографо-геодезическое и картографическое обеспечение, позиционирование объектов недвижимости, кадастровые съемки, формирование кадастровых информационных систем, межевание земель и формирование иных объектов недвижимости, правоприменительную деятельность по установлению права собственности и контролю использования земельных участков и иных объектов недвижимости и др.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- организация проектной и научной деятельности;
- моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах;
- основы управления развитием земельных участков;
- социальное управление земельными отношениями;
- современные проблемы землеустройства и кадастров и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- техник-землеустроитель;
- кадастровый инженер;
- помощник кадастрового инженера;
- геодезист;
- техник-инвентаризатор;
- оценщик;
- помощник оценщика;
- главный специалист по оценке;
- техник-картограф;
- техник-геодезист;
- инвентаризатор.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Инженерные изыскания и проектирование»; «Кадастровые технологии и мониторинг земель», Малое инновационное предприятие «Землеустроительные технологии» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.

Викторина «Имя твое – будущее России»

Вопросы и ответы. Викторина «Имя твое – будущее России» посвящена 100-летию со дня рождения Владимира Ивановича Ленина. В викторине участвуют все учащиеся общеобразовательных учреждений Саратовской области. Вопросы викторины направлены на формирование у школьников уважительного отношения к личности и деятельности Владимира Ильича Ленина, на формирование у школьников патриотических чувств, на формирование у школьников чувства ответственности за будущее своей Родины.

Вопросы и ответы:

1. Как звали Ленина? Владимир Ильич Ленин.

2. В каком городе родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился в городе Симбирске (ныне Ульяновск).

3. В какой семье родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился в семье профессора Симбирского университета Владимира Ильича Ленского.

4. В каком году родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился 22 апреля 1870 года.

5. В какой семье родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился в семье профессора Симбирского университета Владимира Ильича Ленского.

6. В каком городе родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился в городе Симбирске (ныне Ульяновск).

7. В какой семье родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился в семье профессора Симбирского университета Владимира Ильича Ленского.

8. В каком году родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился 22 апреля 1870 года.

9. В какой семье родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился в семье профессора Симбирского университета Владимира Ильича Ленского.

10. В каком городе родился Ленин? Владимир Ильич Ленин родился в городе Симбирске (ныне Ульяновск).



г.Пермь  
1954-1955 – директор завода №306 МАП, г.Пермь  
Организация первой в стране службы надежной гарантии обслуживания бытовой техники (холодильников)  
1955-1957 – директор завода № 292 МАП (КПЗ) г.Саратов  
Разработка и внедрение Системы бездефектного производства (СБДП) в 1957-1966 – первый заместитель Председателя Совета народного хозяйства, г.Саратов  
Организация и внедрение СБТ на 250 промышленных предприятиях и в 67 проектно-конструкторских организациях Приволжского экономического района Саратовской, Пензенской и Ульяновских областей широкого распространения Саратовской системы за рубежом  
1966-1971 – заместитель Председателя Комитета г.Москва  
1971-1987 – профессор-консультант кафедры технологической обработки и металлургических процессов Московского авиационного технического университета Цинковского  
Скончался в Москве 12 августа 1988 года





Наименование программы:

Инженерное направление  
27.04.02 Управление качеством

## ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистры изучают правила обучения и управления персоналом организаций, процессы разработки, исследования, внедрения и сопровождения в организациях всех видов деятельности и всех форм собственности систем управления качеством, новые, более эффективные средства контроля качества, процессы разработки бизнес-планов и их реализацию, этапы проведения сертификации производства и продукции, проведение аудиторских проверок организаций, внедрение в компании методов работы, повышающих качество руководства, этапы принятия управленческих решений.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- управление изменениями;
- профессиональный иностранный язык;
- разработка и внедрение систем качества;
- моделирование и реорганизация процессов систем качества;
- управление персоналом;
- аудит качества;
- управление системой каскадирования целей предприятия;
- управление улучшением и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- менеджер по качеству;
- зам. директора по качеству;
- эксперт;
- аудитор.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Коммерция и товарный консалтинг в АПК»;  
ООО «Консалтинг-Стандарт» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.

АСТЕРИДИЙНИ ОҚУМАТЛИК



Наименование программы:

Технологическое направление  
19.04.01 Биотехнология

## ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр обладает знаниями в биотехнологии производства различных пищевых продуктов, биологически активных добавках, ферментах и антибиотиках. Специалисты востребованы на предприятиях фармацевтической, парфюмерно-косметической, пищевой, ветеринарной и перерабатывающей отраслей промышленности.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- менеджмент и инновации в биотехнологии;
- управление персоналом;
- защита интеллектуальной собственности и патентоведение;
- методологические основы исследований в биотехнологии;
- система контроля и управления в биотехнологии и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



руководящие должности на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также в научно-исследовательских институтах и проектных организациях.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

Учебно-научно-испытательная лаборатория по определению качества пищевой и с.-х. продукции; испытательный центр ветеринарных препаратов и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



## ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ И МУЧНЫЕ КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРОЛОНГИРОВАННЫМ СРОКОМ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр осуществляет контроль качества растительного сырья в соответствии с требованиями санитарных, ветеринарных и других норм, следит за соблюдением оптимальной дозировки вспомогательных веществ, экологичностью производства, оценивает общее качество готовой к употреблению продукции, а также участвует в подготовке проектно-технологической документации.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- методология науки о питании;
- математическое моделирование производственных процессов;
- научные аспекты в технологии хлебобулочных и кондитерских изделий;
- производственный контроль и безопасность технологических процессов;
- прогрессивные методы проектирования предприятий;
- высокопроизводительное оборудование хлебопекарного и кондитерского производства;
- ресурсосберегающие технологии в хлебопекарной и кондитерской отраслях и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- технологи пищевой и перерабатывающей промышленности;
- зав. производством;
- зав. лабораторий по оценке качества сырья или готовой продукции.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Испытательная лаборатория по определению качества пищевой и сельскохозяйственной продукции; лаборатория «КОНДИТЕР» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



038

## БИОТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр продуктов питания животного происхождения – это не только научный работник, но и высококвалифицированный специалист, который работает технологом мясной промышленности – крупнейшей отрасли пищевой индустрии. Магистры данного направления осуществляют контроль качества мясного сырья: вареные и копченые колбасы, сосиски, сардельки, деликатесные изделия, закусочные продукты, пельмени, копчено – вареные продукты из мяса и птицы и др.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом;
- управление качеством продукции;
- оборудование и приборы для переработки сырья животного происхождения, биотехнология в производстве продуктов питания животного происхождения, современные подходы в создании функциональных продуктов на мясной основе и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



технологи пищевой и перерабатывающей промышленности.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



Испытательная лаборатория по определению качества пищевой и сельскохозяйственной продукции, УНПК «Пищевик».

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.





## ТЕХНОЛОГИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет ветеринарной медицины пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 3 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистры осуществляют разработку требований к качеству сырья, готовой продукции к производству, оценку рисков в области качества и безопасности продукции производства, разработку и внедрение инновационных систем и технологий питания, разработку и оценку эффективности продаж на предприятии питания, разработку и реализацию инновационного менеджмента для предприятий питания, разработку конкурентоспособных на мировом рынке высокотехнологичных производств продуктов питания.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- высокотехнологичные производства продуктов питания;
- микробиология и эпидемиология в области питания;
- инновации в организации производства и обслуживания на предприятиях общественного питания;
- технологии продуктов для специальных видов питания;
- бизнес-планирование на предприятиях общественного питания и др.

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:



«Определение качества пищевой и с.-х. продукции»; «Кондитер»; «Научно-исследовательских работ»; «Производства кулинарной продукции»; «Физико-химические методы исследования пищевых продуктов и контроля качества производства кулинарной продукции», Учебно-научно-производственный комплекс «Пищевик» и др.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

руководящие должности на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также научно-исследовательских институтах и проектных организациях.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программ:

Экономическое направление  
38.04.01 Экономика

## АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА; БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет экономики и менеджмента.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; заочная – 2,5 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр востребован во всех отраслях экономики, где необходимо планировать, рассчитывать и контролировать хозяйственную деятельность предприятия, доход и расход средств, анализировать результаты работы фирмы, определять ее рентабельность и перспективы. У магистров-экономистов выше заработная плата и больше возможностей карьерного роста в органах государственной и муниципальной власти, на предприятиях и организациях различных отраслей, сфер и форм собственности, банках, страховых компаниях, образовательных учреждениях всех уровней, НИИ.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- финансовый учет (продвинутый уровень);
- аудит (продвинутый уровень);
- аграрная политика;
- международный бухгалтерский учет;
- государственное регулирование аграрной экономики и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- финансовый директор;
- главный бухгалтер;
- аналитик в сфере экономики и финансов;
- финансовый менеджер;
- сотрудник НИИ.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Учебный банк»; «Учебная бухгалтерия» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Экономическое направление  
38.04.02 Менеджмент

## МЕНЕДЖМЕНТ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет экономики и менеджмента.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 2 года; очно-заочная – 2,5 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Магистр менеджер обеспечивает эффективное профессиональное управление предприятий всех правовых форм собственности, ведет подготовку и разработку инновационных проектов и бизнес-планов для принятия управленческих решений.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- бизнес-менеджмент;
- планирование предприятия;
- деловой иностранный язык;
- международные сделки;
- контрактное право;
- логистика внешнеэкономической деятельности и др.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- руководитель структурных подразделений, предприятий различных форм собственности;
- руководитель государственных и муниципальных структур власти, образовательных учреждений всех уровней, НИИ.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Учебный банк» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.



Наименование программы:

Экономическое направление  
38.04.08 Финансы и кредит

## ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

- **Квалификация** – магистр.
- **Реализует программу** факультет экономики и менеджмента.
- **Продолжительность и форма обучения:** очно-заочная – 2,5 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Финансист входит в число самых престижных профессий современности. Специалисты этой сферы высоко ценятся при условии их высокой квалификации. Финансист – это человек, который отлично разбирается в тенденциях финансовых рынков, умеет грамотно прогнозировать изменения и успешно вкладывать деньги в различные проекты, анализировать риски. Опытный специалист может претендовать на позицию финансового или генерального директора. Вакансии финансистов есть в финансово-кредитных учреждениях, страховых организациях, органах государственного и муниципального управления, внебюджетных фондах, инвестиционных компаниях, на промышленных предприятиях.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики; налоги и предпринимательство; финансовая стратегия в управлении организацией; финансово-инвестиционное планирование и прогнозирование в организациях.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- банковский специалист;
- специалист Казначейства, внебюджетных фондов, таможенных органов;
- финансовый менеджер;
- финансовый аналитик;
- специалист финансовых и страховых компаний.



### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ:

«Учебный банк»; «Учебная бухгалтерия» и др.

**Вступительные испытания:**  
комплексный экзамен.

Наименование программ:

06.06.01 Биологические науки

- **БИОХИМИЯ;**
- **БИОТЕХНОЛОГИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ БИОНАНОТЕХНОЛОГИИ);**
- **МИКРОБИОЛОГИЯ;**
- **ФИЗИОЛОГИЯ;**
- **ПАРАЗИТОЛОГИЯ;**
- **ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ;**
- **ПОЧВОВЕДЕНИЕ**

- ▶ **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- ▶ **Реализуют программы:** агрономический факультет; факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.

**Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: исследование живой природы и ее закономерностей; использование биологических систем – в хозяйственных целях. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции; биологические, биоинженерные, природоохранные технологии, биосферные функции почв; биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.



### ДИСЦИПЛИНЫ:

- земледелие;
- растениеводство;
- мелиорация;
- энтомология;
- фитопатология;
- плодоводство;
- овощеводство;
- селекция и семеноводство полевых культур;
- химические средства защиты растений;
- кормопроизводство, агрохимия.

### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:



- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области биологических наук. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в области биологических наук.

**Вступительные испытания:** специальная дисциплина, философия, иностранный язык.



- **ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ, ПАТОЛОГИЯ,**
- **ОНКОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ;**
- **ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ, ЭПИЗОТОЛОГИЯ, МИКОЛОГИЯ С МИКОТОКСИКОЛОГИЕЙ И ИММУНОЛОГИЯ;**
- **ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ С ТОКСИКОЛОГИЕЙ;**
- **ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЗООГИГИЕНА И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА;**
- **ВЕТЕРИНАРНОЕ АКУШЕРСТВО И БИОТЕХНИКА РЕПРОДУКЦИИ ЖИВОТНЫХ;**
- **РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ;**
- **КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ;**
- **ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**

- **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- **Реализует программы** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 3 года; заочная – 4 года.



## ПРОФЕССИОГРАММА

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает продуктивное и непродуктивное животноводство, сохранение и обеспечение здоровья и благополучия животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, переработка продукции животноводства, диагностика и профилактика болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарная экспертиза, ветеринарно-санитарная экспертиза, государственный ветеринарный надзор, разработка и обращение лекарственных средств для животных, обеспечение санитарной безопасности мировой торговли животными и продуктами животного и растительного происхождения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, клеточные, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, биологически активные вещества, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения; технологические процессы производства и переработки продукции животноводства.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области ветеринарии и зоотехнии. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в данной области.

**Вступительные испытания: специальная дисциплина, философия, иностранный язык.**

**Наименование программы:**

**46.06.01 Исторические науки и археология**

## ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ

- ▶ **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- ▶ **Реализует программу** факультет экономики и менеджмента.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 3 года; заочная – 4 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: решение профессиональных задач в образовательных организациях высшего образования, профильных академических институтах и других НИИ; архивах, музеях; других организациях и учреждениях культуры; в экспертно-аналитических центрах, общественных и государственных организациях информационно-аналитического профиля.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: исторические процессы и явления в их социокультурных, политических, экономических измерениях и их отражение в исторических источниках.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области истории. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в данной области.

**Вступительные испытания: специальная дисциплина, философия, иностранный язык.**

- АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ;
- ЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ;
- ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ И БОРЬБА С НИМИ

- **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- **Реализует программы** факультет инженерии и природообустройства.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: планирование и осуществление охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния; управление лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах; государственный лесной контроль и надзор. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются леса и лесные угодья, лесные и урбоэкосистемы различного уровня и их компоненты, природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы, лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, природоохранные комплексы, лесные особо охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности, участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, системы и методы планирования освоения лесов, технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- научный сотрудник,
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области в области в области лесного хозяйства. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в данной области.

**Вступительные испытания:** специальная дисциплина, философия, иностранный язык.

Наименование программ:

05.06.01 Науки о земле

- ЭКОЛОГИЯ;
- ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО;
- КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

- ▶ **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- ▶ **Реализует программы** агрономический факультет.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 3 года; заочная – 4 года.



### ПРОФЕССИОГРАММА

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: Земля и ее основные геосферы – литосфера, гидросфера, атмосфера, биосфера, их состав, строение, эволюция и свойства; природные, природно-хозяйственные, антропогенные, производственные, рекреационные, социальные, территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном, локальном уровнях, их исследование, мониторинг состояния и прогнозы развития; природопользование; геоинформационные системы; территориальное планирование, проектирование и прогнозирование; экологическая экспертиза всех форм хозяйственной деятельности; образование и просвещение населения.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области наук о Земле. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования.

**Вступительные испытания:** специальная дисциплина, философия, иностранный язык.

Наименование программ:

44.06.01 Образование и педагогические науки

## ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- ▶ **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- ▶ **Реализует программу** факультет экономики и менеджмента.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 3 года; заочная – 4 года.


**ПРОФЕССИОГРАММА**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает исследование педагогических процессов, образовательных систем и их закономерностей, разработка и использование педагогических технологий для решения задач образования, науки, культуры и социальной сферы.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются образовательные и социокультурные системы, процессы обучения, воспитания, развития, социализации, педагогическая экспертиза и мониторинг.


**ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:**

- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области образования и педагогических наук. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в данной области.

**Вступительные испытания: специальная дисциплина, философия, иностранный язык.**

**Наименование программ: 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии**

- **ТЕХНОЛОГИЯ МЯСНЫХ, МОЛОЧНЫХ, РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ И ХОЛОДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ;**
- **ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

- **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- **Реализует программы** факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.
- **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.


**ПРОФЕССИОГРАММА**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: создание технологий получения новых видов продукции; разработку научно-технической документации и технологических регламентов на производство биотехнологической продукции; реализацию биотехнологических процессов и производств в соответствии с соблюдением законодательных и нормативных национальных и международных актов; организацию и проведение контроля качества сырья, промежуточных продуктов и готовой продукции; педагогическую деятельность в учреждениях системы высшего и среднего профессионального образования. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: средства контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; регламенты на производство продуктов биотехнологии, международные стандарты.



## ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области пищевой и перерабатывающей промышленности. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в области пищевой и перерабатывающей промышленности.

**Вступительные испытания: специальная дисциплина, философия, иностранный язык.**

**Наименование программ:**

**35.06.01 Сельское хозяйство**

- **ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ;**
- **РАСТЕНИЕВОДСТВО;**
- **АГРОХИМИЯ;**
- **АГРОФИЗИКА;**
- **СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ;**
- **ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ;**
- **ОВОЩЕВОДСТВО;**
- **ПЛОДОВОДСТВО, ВИНОГРАДАРСТВО;**
- **МЕЛИОРАЦИЯ, РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ**

- ▶ **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
- ▶ **Реализуют программы** агрономический факультет и факультет инженерии и природообустройства.
- ▶ **Продолжительность и форма обучения:** очная – 4 года; заочная – 5 лет.



## ПРОФЕССИОГРАММА

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: решение комплексных задач в области сельского хозяйства; агрономии, защиты растений, почвоведения, агрохимии, мелиорации, садоводства, луговодства, ландшафтного озеленения территорий; селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, сельскохозяйственной биотехнологии, растениеводства, технологий производства сельскохозяйственных культур. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: сельскохозяйственные растения (виды, сорта и гибриды, генетические коллекции растений), агроландшафты, сенокосы и пастбища, почвы и их плодородие, вредные организмы, методы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции растениеводства; посевы полевых культур, насаждения плодовых, овощных, лекарственных, декоративных культур и винограда.



- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в данной области.

**Вступительные испытания: специальная дисциплина, философия, иностранный язык.**

**Наименование программ:**

**35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве**

- **ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА;**
  - **ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ;**
  - **ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ;**
  - **ТЕХНОЛОГИЯ И МАШИНЫ ЛЕСОЗАГОТОВОК И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**
- 
- **Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь.
  - **Реализует программу** факультет инженерии и природообустройства.
  - **Продолжительность и форма обучения:** очная – 3 года; заочная – 4 года.

**ПРОФЕССИОГРАММА**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: исследование и разработку требований, технологий, машин, орудий, рабочих органов и оборудования, материалов, систем качества производства, хранения, переработки, добычи, утилизации отходов и подготовки к реализации продукции в различных отраслях сельского, рыбного и лесного хозяйств; исследование и моделирование с целью оптимизации в производственной эксплуатации технических систем; обоснование параметров, режимов, методов испытаний и сертификаций сложных технических систем, машин, орудий, оборудования; исследование и разработку технологий, технических средств и технологических материалов для технического сервиса технологического оборудования, применения нанотехнологий;

исследование и разработку энерготехнологий, технических средств, энергетического оборудования, систем энергообеспечения и энергосбережения, возобновляемых источников энергии. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: сложные системы, их подсистемы и элементы в отраслях сельского, рыбного и лесного хозяйств; производственные и технологические процессы; мобильные, энергетические, стационарные машины, устройства, аппараты, технические средства, орудия и их рабочие органы, оборудование для производства, хранения, переработки, добычи, технического сервиса, утилизации отходов.



### ВОЗМОЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ:

- научный сотрудник;
- преподаватель вуза.

Вакансии исследователей в этой области науки есть в научно-исследовательских учреждениях в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве. Преподавательская деятельность возможна по образовательным программам высшего образования в данной области.

**Вступительные испытания: специальная дисциплина, философия, иностранный язык.**



Подписано в печать 16.06.16г.

Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman.

Печ. л. 4,65. Уч.-изд. л. 3,24. Тираж 150. Зак. №01/19046.

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами в ООО «Амирит»,  
410003, г. Саратов, ул. Чернышевского 88.

Тел.:(8452-2) 24-86-33

E-mail: 248633a@mail.ru