**Инженерный факультет**

**23.03.01 – Технология транспортных процессов**

**(профиль–Организация перевозок на автомобильном транспорте)**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает технологию, организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем, организацию на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, а также организацию системы взаимоотношений по обеспечению безопасности движения на транспорте.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; службы логистики производственных и торговых организаций; транспортно-экспедиционные предприятия и организации; службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем; научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и тех-нологии транспортных процессов, организации и безопасности движения; организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным образовательным программам и по основным программам профессионального обучения.

**23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**(профиль – Автомобильный сервис)**

Область профессиональной деятельности выпускников включает области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, портовых, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, специальных и иных машин и их ком-плексов), их агрегатов, систем и элементов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

**35.03.02 – Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (профиль – Технология деревоперерабатывающих производств)**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность: деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство.

Объекты профессиональной деятельности: лес, древесное сырье, материалы и изделия, получаемые из него, а также вспомогательные материалы.

**35.03.06 – Агроинженерия (профиль – Технические системы в агробизнесе)**.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность: сельское хозяйство; в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства.

Объекты профессиональной деятельности: машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства; технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин.

**35.03.06 – Агроинженерия (профиль – Электрооборудование и электротехнологии)**.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность: сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

Объекты профессиональной деятельности: электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации.

**35.03.06 – Агроинженерия (профиль – Технический сервис в АПК)**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность: сельское хозяйство; в сфере использования, технического сервиса, обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, технических средств механизации, электрификации и автоматизации технологических процессов при технической эксплуатации сельскохозяйственной техники.

Объекты профессиональной деятельности: технологии технического обслуживания, технического сервиса и технической эксплуатации систем машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства; технологии технического обслуживания, диагностирования, ремонта и восстановления машин и оборудования; методы и средства испытания машин после технического сервиса.

**35.03.06 – Агроинженерия (профиль – Информационно-управляющие системы)**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность: эффективное использование и сервисное обслуживание автоматизированной сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства; разработка технических средств для технологической модернизации сельскохозяйственного производства на базе информационно-управляющих систем.

Объекты профессиональной деятельности: автоматизированные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства, технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта электронных устройств; автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения; энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водоснабжения сельскохозяйственных потребителей; информационные системы и технологии; программное обеспечение информационных систем; сети и телекоммуникации; проекты в области информационных технологий; техническая документация в сфере информационных технологий; интерфейсы информационных систем.

**23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства**

**(специализация – Автомобильная техника в транспортных технологиях)**.

Выпускники получают квалификацию инженера. В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данной специальности и специализации, автотранспортные предприятия, авторемонтные предприятия, ремонтные мастерские, пункты проведения технического осмотра автомобилей, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей, дилерские  предприятия, конструкторские и проектно-технологические исследовательские центры и т.д.; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации; высшие и средние специальные образовательные учреждения; комбинаты и школы по подготовке водительского состава, образовательные учреждения по подготовке рабочих кадров.

**Технологичсекий факультет**

**19.03.01 – Биотехнология**

**(профиль - Биотехнология для пищевой промышленности и сельского хозяйства)**

Биотехнология – это широкое направление, охватывающее сельское хозяйство, пищевую промышленность, фармацевтику и медицину. При этом есть определённые методы, которые являются универсальными для каждой из перечисленных отраслей. Выпускник данного направления подготовки способен разрабатывать новые виды продукции, биологически активные добавки, ферменты и т.д. Потребность в таких специалистах растет с каждым годом.

Основные места работы: предприятия пищевой промышленности, сельскохозяйственные предприятия, научно-исследовательские центры, медицинские учреждения.

**35.03.03 - Агрохимия и агропочвоведение**

**(профиль – Агрохимия и агропочвоведение)**

Область профессиональной деятельности: почвенные, агрохимические, агроэкологические исследования и разработки, направленные на рациональное использование и сохранение агроландшафтов при производстве продукции растениеводства; контроль за состоянием окружающей среды и соблюдением экологических регламентов производства и землепользования; агроэкологическую оценку земель сельскохозяйственного назначения и обоснование методов их рационального использования; разработку экологически безопасных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв.

Организации и учреждения для трудоустройства**:** государственные учреждения (предприятия) агропромышленного комплекса, научно-исследовательские институты, агрохимические лаборатории, станции химизации, земельно - кадастровые службы, сельскохозяйственные организации и предприятия разных форм собственности, питомники, оранжереи, экологические комитеты.

**35.03.04 - Агрономия**

**(профили – Агрономические ландшафты;**

**Селекция, семеноводство и технологии производства продукции растениеводства)**

Область профессиональной деятельности: проведение агрономичских исследований и разработки, направленные на решение комплексных задач по организации и производству высококачественной продукции, в том числе декоративного растениеводства, озеленения населенных и промышленных территорий.

Организации и учреждения для трудоустройства: государственные учреждения (предприятия) агропромышленного комплекса, научно-исследовательские институты, фермерские хозяйства, коллективные хозяйства и индивидуальные предприятия, предприятия по благоустройству, озеленению и декоративному садоводству, спортивные комплексы, тепличные комбинаты, крупные сельскохозяйственные комплексы, питомники плодово-ягодных и декоративных пород.

**35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

**(профиль – Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции)**

Область профессиональной деятельности: исследования и технологические разработки, направленные на решение комплексных задач по организации производства, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции.

Возможности для трудоустройства: государственные учреждения (предприятия) агропромышленного комплекса, научно-исследовательские институты, предприятия по производству и переработке продукции растительного или животного происхождения: хлебокомбинаты, мелькомбинаты, молокозаводы, мясные комбинаты, различные лаборатории, самостоятельно организовать фермерское хозяйство и наладить производство пищевой продукции, также организовать хранение и реализацию товаров в торговой сети и с законченным циклом производства.

**36.03.02 - Зоотехния (профиль - Зоотехния)**

Область профессиональной деятельности: продуктивное и непродуктивное животноводство, переработка продукции животноводства.

Организации и учреждения для трудоустройства: государственные учреждения (предприятия) агропромышленного комплекса, научно-исследовательские институты, сельскохозяйственные предприятия разных форм собственности, зверохозяйства, промышленные комплексы по выращиванию племенных животных, предприятия по переработке продукции животноводства, заповедники, охотнадзор, охотничьи хозяйства, учреждения служебного собаководства, ипподромы и частные конюшни, фермерские хозяйства. Зоотехник в Тверском регионе может работать в таких организациях, как ЗАО ПЗ «Калининское», Управление Россельхознадзора, Министерство сельского хозяйства.

**35.03.01 - Лесное дело (профиль - Использование и воспроизводство лесов)**

Область профессиональной деятельности: планирование и осуществление охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, управление лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, государственный лесной контроль и надзор.

Организации и учреждения для трудоустройства: государственные учреждения (предприятия) лесного комплекса (лесхозы, леспромхозы и лесокомбинаты с входящими в их состав лесничествами); научно-исследовательские институты, лесные питомники, загородные лесопарки, лесомелиоративные станции.

**36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**(профиль – Ветеринарно-санитарная экспертиза)**

Область профессиональной деятельности:проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарно-санитарного контроля в перерабатывающей промышленности, проведение ветеринарно-санитарных мероприятий (плановых и профилактических дезинфекций, дератизаций, дезинсекций) на перерабатывающих предприятиях; проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения ; охрану окружающей среды от загрязнения и заноса заразных болезней из других государств; охрану населения от болезней, общих для человека и животных; осуществление контроля биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.

Организации и учреждения для трудоустройства: станции по борьбес болезнями животных, современные комплексы АПК, ветеринарные лаборатории, ветеринарная испекция, ветеринарные клиники, Россельхознадзор.

**36.05.01 - Ветеринария (специализация - Ветеринария).**

Область профессиональной деятельности: организация и осуществление деятельности по оказанию ветеринарных услуг путем проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.

Организации и учреждения для трудоустройства: станции по борьбес болезнями животных, современные комплексы АПК, ветеринарные лаборатории, ветеринарная испекция, ветеринарные клиники. В Тверской области ветеринаром можно устроиться в таких организациях, как станции по борьбе с болезнями животных, ветинспекции, Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, агрохолдинги и другие предприятия АПК, ветклиники, таможенная служба, ветаптеки. Миссия ветеринара - сохранять и обеспечивать здоровье животных и человека, заниматься профилактикой особо опасных болезней, улучшать продуктивность животных, заниматься судебно-ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизой, ветнадзором, разрабатывать лекарства для животных.

**Экономический факультет**

**38.03.01 - Экономика (профили – Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Экономика предприятий и организаций)**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности: финансы и экономика в сферах исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга.

Объекты профессиональной деятельности: поведение хозяйствующих субъектов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

Организации и учреждения для трудоустройства: организации различных отраслей, сфер и форм собственности; финансовые, кредитные и страховые учреждения, в органы государственной и муниципальной власти – их экономические, финансовые, производственно-экономические и аналитические службы в должности главного бухгалтера, бухгалтера, аналитика, аудитора.

**38.03.02 – Менеджмент (профиль – Менеджмент)**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности: финансы и экономика (в сферах: финансового консультирования; управления рисками; организации закупок; исследования и анализа рынков продуктов, услуг и технологий; продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами; контроллинга и информационно-аналитической поддержки управленческих решений; консалтинга); сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: стратегического и тактического планирования и организации производства; логистики; организации сетей поставок).

Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата: процессы реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм; процессы реализации управленческих решений в органах государственного и муниципального управления.

Организации и учреждения для трудоустройства: организации и предприятия различных организацонно-правовых форм собственности, функционирующие в реальном секторе региональной экономики; государственные учреждения.

**38.03.07 – Товароведение (профиль – Экспертиза качества и безопасности продовольственных товаров)**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности: сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности в сферах сертификации продукции (услуг) и управления качеством продукции (услуг).

Объекты профессиональной деятельности: потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования, производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управления качеством; сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров; методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров; национальные и международные технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения и др.

Организации и учреждения для трудоустройства: государственные учреждения (предприятия) агропромышленного комплекса, научно-исследовательские институты, предприятия по производству и переработке продукции: хлебокомбинаты, мелькомбинаты, молокозаводы, мясные комбинаты, различные лаборатории.