

(двигатели внутреннего и внешнего сгорания), энергоблоки, парогазовые и газотурбинные установки, установки по производству сжатых и сжиженных газов, компрессорные, холодильные установки, установки систем кондиционирования воздуха, тепловые насосы, химические реакторы, топливные элементы, электрохимические энергоустановки, установки водородной энергетики, вспомогательное теплотехническое оборудование, тепло- и массообменные аппараты различного назначения, тепловые и электрические сети, теплотехнологическое и электрическое оборудование промышленных предприятий, установки кондиционирования теплоносителей и рабочих тел, технологические жидкости, газы и пары, расплавы, твердые и сыпучие тела как теплоносители и рабочие тела энергетических и теплотехнологических установок, топливо и масла, нормативно-техническая документация и системы стандартизации, системы диагностики и автоматизированного управления технологическими процессами в теплоэнергетике и теплотехнике.

**Магистратура 35.04.06** Агроинженерия  
Магистерская программа - *Электротехнологии и электрооборудование в АПК*

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

Специальности:

- 05.20.02 Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
- 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства

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

**Профиль - Автомобили и автомобильное хозяйство**

**Сфера деятельности:** 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 комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

**Объекты профессиональной деятельности:** 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.

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- ✓ Математика (профильная)
- ✓ Физика
- ✓ Русский язык

## ВЫПУСКНИКИ

Выпускники инженерного факультета востребованы в различных отраслях народного хозяйства, на предприятиях и учреждениях города Великие Луки, таких как: ЗАО «ЗЭТО», ЗАО «ЖБИ-2», ОАО «Микрон», ООО «Силовые машины - завод «Реостат», ОАО «Великолукский мясокombинат», ООО «Велмаш-Сервис», ОАО «ВОМЗ», филиал ОАО «Газпромгазодистриделение Псков», ООО «Красная поляна» и др., и Псковской области, а также за ее пределами: в городах Москва, Санкт-Петербург, в Тверской, Смоленской областях, Республике Беларусь.

Получаемая квалификация полезна и для карьеры в сфере руководящей деятельности.

## ЛОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Дополнительная подготовка на базе Центра дополнительного образования ВГСХА преподавателями инженерного факультета ведется по следующим программам:

- ✓ Подготовка водителей транспортных средств категории «В, С»;
- ✓ Тракторист-машинист категории «В, С»;
- ✓ Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- ✓ Слесарь по ремонту автомобилей;
- ✓ Электросварщик ручной сварки.
- ✓ Электроснабжение
- ✓ Электрооборудование и электротехнологии
- ✓ Энергообеспечение предприятий
- ✓ Энергосбережение, энергооборудование и электротехнологии
- ✓ Инженерные системы. Теплогазоснабжение и вентиляция

## ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Центр непрерывного образования, к. 210,  
тел: (81153) 7 31 79, эл. почта: [eno@vgsa.ru](mailto:eno@vgsa.ru)

*Великолукская государственная  
сельскохозяйственная академия*



*Инженерный  
факультет*



182112, Псковская область, г. Великие Луки  
ул. Винатовского д. 8, тел.: 8-81153 -7-16-22  
деканат: ауд. 462  
[mehfak@vgsa.ru](mailto:mehfak@vgsa.ru)

*«Инженер – человек, способный взять теорию  
и приделать к ней колеса»  
Левинсон Л.*

Лицензия: серия 90.Л01 № 0008747  
рег. № 1730 от 30.10.2015 г.  
Свидетельство о государственной аккредитации: серия 90А01  
№ 0001764 рег. № 1671 от 15.02.2016 г.

## НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

В этом году инженерному факультету исполняется 55 лет. Он был образован в 1962 году как факультет механики сельского хозяйства, который был призван готовить инженеров-механиков широкого профиля, умеющих грамотно эксплуатировать сельскохозяйственную технику, проводить ее техническое обслуживание и ремонт, конструировать новые узлы и механизмы.

За прошедшие годы факультет вырос в самый крупный факультет академии, получив в 1995 году статус инженерного факультета. Открыты новые направления подготовки бакалавриата, ведется обучение по программам магистратуры и научным специальностям аспирантуры.

Выпускники факультета работают не только в агропромышленном комплексе Псковской области, но и на сельскохозяйственных предприятиях других областей и стран ближнего зарубежья, а также трудятся на инженерных и руководящих должностях промышленных предприятий. За свои 55 лет факультет подготовил более 9 тысяч инженеров.

Факультет располагает современной материально-технической базой: специализированными лабораториями, оснащенными сельскохозяйственной техникой, диагностическим, ремонтно-технологическим оборудованием; мастерскими для проведения учебных профессионально-технических практик; учебно-производственной станцией технического обслуживания.

В поселке Майкино оборудованы учебный полигон, боксы для хранения и ремонта техники, создано учебно-опытное поле, где обучающиеся получают практические навыки работы с сельскохозяйственной техникой, овладевают мастерством управления тракторами и автомобилями.

Значительную роль в образовательном процессе обучающихся играют филиалы кафедр на производстве, основной целью создания которых является интеграция образования, науки и производства в подготовке практико-ориентированных специалистов для агропромышленного комплекса.

Факультет активно сотрудничает с ведущими мировыми производителями сельскохозяйственной техники немецкой компанией CLAAS, польской компанией SAMASZ, российской компанией РОСТСЕЛЬМАШ. Преподаватели и обучающиеся участвуют в различных образовательных проектах, проводимых этими компаниями как на базе аграрных университетов России, стран СНГ, так и на своих предприятиях и в дилерских центрах.

Главная гордость факультета – выпускники. За 55 лет своего существования факультет подготовил специалистов, работающих не только в Псковской области, но и в различных регионах страны, за рубежом. Выпускники возглавляют многие организации и предприятия агропромышленного комплекса страны.

**Бакалавриат** – 4 года очная форма обучения, 5 лет заочная форма обучения.

- **35.03.06** Агроинженерия;
- **13.03.01** Теплоэнергетика и теплотехника;
- **23.03.03** Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

**Магистратура** – 2 года очная форма обучения, 2,5 года заочная форма обучения.

- **35.04.06** Агроинженерия.

**Аспирантура** – 3 года очная форма обучения, 4 года заочная форма обучения.

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

В настоящее время профессорско-преподавательский состав инженерного факультета осуществляет подготовку бакалавров, магистрантов и аспирантов по четырехуровневой системе обучения на трех выпускающих кафедрах:

- ✓ **АВТОМОБИЛЕЙ, ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**
- ✓ **МЕХАНИЗАЦИИ, ЖИВОТНОВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
- ✓ **ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА**

по следующим специальностям и направлениям:

**Бакалавриат 35.03.06 Агроинженерия**

Профиль – *Технические системы в агробизнесе*

**Сфера деятельности:** машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции; технологии и средства мелкосерийного производства техники; технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин; методы и средства испытания машин; установки и оборудование для хранения и переработки продукции; технологии и технические средства перерабатывающих цехов и предприятий.

**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; энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водо- и газоснабжения

сельскохозяйственных потребителей, экологически чистые системы канализации и утилизации отходов животноводства и растениеводства.

**Магистратура 35.04.06 Агроинженерия**

Магистерская программа – *Технические системы в агробизнесе*

**Бакалавриат 35.03.06 Агроинженерия**

Профиль - *Электротехнологии и электрооборудование в АПК*

**Сфера деятельности:** эффективное использование и сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства; разработка технических средств для технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

**Объекты профессиональной деятельности:** машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства, технологии и средства производства сельскохозяйственной техники; технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин; машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства перерабатывающих цехов и предприятий; электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения; энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водоснабжения сельскохозяйственных потребителей.

**Бакалавриат 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

Профиль - *Энергообеспечение предприятий АПК*

**Сфера деятельности:** исследование, проектирование, конструирование и эксплуатация технических средств по производству теплоты, её применению, управлению ее потоками и преобразованию иных видов энергии в теплоту.

**Объекты профессиональной деятельности:** тепловые и атомные электрические станции, системы энергообеспечения промышленных и коммунальных предприятий, объекты малой энергетики, установки, системы и комплексы высокотемпературной и низкотемпературной теплотехнологии, паровые и водогрейные котлы различного назначения, реакторы и парогенераторы атомных электростанций, паровые и газовые турбины, газопоршневые двигатели

