

ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ ИМЕНИ В.П. ГОРЯЧКИНА



Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина направления подготовки (бакалавриат, специалитет)

| Направления подготовки | Очная форма обучения | | | Очно-заочная форма обучения |
|---|----------------------|---------------------|--|--|
| | Бюджетные места | | Места по договорам об оказании платных услуг | Места по договорам об оказании платных услуг |
| | Всего | в т.ч. особая квота | | |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | 20 | 2 | 10 | - |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | 43 | 5 | 17 | - |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов | 25 | 3 | 5 | - |
| 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | 77 | 8 | 8 | 30 (84650 р./год) |
| 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства | 38 | 4 | 22 | - |
| 27.03.02 Управление качеством | 5 | 1 | 12 | - |
| 35.03.06 Агроинженерия (Эксплуатация роботизированных технических систем, Технические системы в агробизнесе, Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, Технический сервис машин и оборудования, Испытания и контроль качества машин и оборудования) | 153 | 16 | 6 | - |
| 35.03.06 Агроинженерия (Электрооборудование и электротехнологии, Автоматизация и роботизация технологических процессов) | 75 | 7 | 6 | - |
| Итого | 436 | 46 | 86 | 30 |

**Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина
проходные баллы (бакалавриат, специалитет очная форма обучения)**

| Наименование направления | год | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|
| | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |
| 35.03.06 Агроинженерия (Технические системы в агробизнесе, Технический сервис в АПК, Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) | 151 | 154 | 146 | 147 |
| 35.03.06 Агроинженерия («Электрооборудование и электротехнологии», «Автоматизация и роботизация технологических процессов») | 154 | 157 | 157 | 164 |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | 196 | 156 | 164 | 187 |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов | 196 | 209 | 201 | 168 |
| 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства | 173 | 178 | 161 | 156 |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | 192 | 191 | 162 | 189 |
| 23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов | 160 | 168 | 165 | 167 |
| 27.03.02 Управление качеством | 178 | 187 | 202 | - |

Институт механики и энергетики имени В. П. Горячкина

Перечень вступительных испытаний

| Код | Наименование направления подготовки (специальности) | 2022 год |
|----------|--|---|
| | | Перечень вступительных испытаний* |
| 13.03.01 | Теплоэнергетика и теплотехника | 1. Математика (профильный уровень) 2. Физика или Химия или Информатика и ИКТ 3. Русский язык |
| 13.03.02 | Электроэнергетика и электротехника | |
| 23.03.03 | Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов | |
| 23.05.01 | Наземные транспортно-технологические средства | |
| 27.03.02 | Управление качеством | |
| 35.03.06 | Агроинженерия (Эксплуатация роботизированных технических систем, Технические системы в агробизнесе, Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) | |
| 35.03.06 | 35.03.06 Агроинженерия (Технический сервис машин и оборудования, Испытания и контроль качества машин и оборудования) | |
| 35.03.06 | 35.03.06 Агроинженерия (Электрооборудование и электротехнологии, Автоматизация и роботизация технологических процессов) | 1. Математика (профильный уровень) 2. Информатика и ИКТ или Физика 3. Русский язык |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов | |

* 1. Нумерация предметов соответствует приоритетности вступительных испытаний при равенстве суммы конкурсных баллов в ранжированных списках.

2. При поступлении на все образовательные программ бакалавриата и специалитета принимаются результаты ЕГЭ по математике профильного уровня.

Минимальное количество баллов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно при поступлении на программы бакалавриата и программы специалитета в 2022 году
Институт механики и энергетики имени В. П. Горячкина.

| Наименование общеобразовательного предмета | Минимальное количество баллов |
|--|-------------------------------|
| Математика (профильный уровень) | 27 баллов |
| Физика | 36 баллов |
| Химия | 36 баллов |
| Информатика и ИКТ | 40 баллов |
| Русский язык | 36 баллов |

Программы высшего образования – бакалавриат 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|-------------------------------|---|
| Энергообеспечение предприятий | Выпускник обладает навыками эксплуатации и наладки теплоэнергетического и теплотехнического оборудования предприятий, определяет характеристики теплоносителей, сырья и готовой продукции, выбирает схемы энергоснабжения, обеспечивающие оптимальные режимы работы теплотехнического оборудования и установок, выполняет теплотехнические и конструктивные расчеты энергоустановок предприятий, проводит технологические, тепловые и гидравлические испытания оборудования и научные исследования по профилю специальности |

Дисциплины:

Гидрогазодинамика;
Тепловые двигатели и нагнетатели; Основы трансформации теплоты; Тепломассообменное оборудование предприятий; Системы отопления и вентиляции; Проектирование систем теплоснабжения; Котельные установки и парогенераторы; Эксплуатация систем теплоснабжения; Монтаж электрооборудования и средств автоматизации.



Возможные должности:

Инженер
Инженер-конструктор
Научный сотрудник на промышленных предприятиях, теплоэлектроцентралях, в пусконаладочных и монтажных организациях, проектно-конструкторских и научных организациях

ЕГЭ, необходимые для поступления:

Математика (профильный уровень)

•Физика/Химия/Информатика

•Русский язык

Программы высшего образования – бакалавриат 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года, заочная – 4 года 7 месяцев

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|----------------------|---|
| Электроснабжение | Выпускник бакалавриата будет: владеть навыками технического обслуживания, ремонта, монтажа и наладки электрических сетей, средств релейной защиты и автоматики, микропроцессорной техники; уметь проектировать системы электроснабжения, оценивать их надежность, экономическую эффективность и экологическую безопасность; владеть методами научных исследований и проектирования систем электроснабжения. |

Дисциплины:

Монтаж электрооборудования и средств, Электрические машины; Силовая преобразовательная техника; Электрический привод; Электроснабжение; Надежность систем автоматизированного электропривода; Управление электроприводами; Электрические измерения; Техника высоких напряжений; Электрические станции и подстанции; Переходные процессы в электроэнергетических системах; Эксплуатация систем электроснабжения; Электроэнергетические системы и сети



Возможные должности:

Руководители электроэнергетической службы производственных предприятий, монтажно-наладочных, ремонтных и эксплуатационных подразделений в АПК, Инженеры по эксплуатации систем электропривода и энергетического оборудования, Диспетчеры, проектировщики систем электропривода.

ЕГЭ, необходимые для

поступления:

Математика (профильный уровень)

•Физика/Химия/Информатика

•Русский язык

Программы высшего образования – бакалавриат 23.03.01 – «Технология транспортных процессов»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года.

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|--|---|
| Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте | Выпускник способен: разрабатывать меры, направленные на модернизацию и реновацию управленческих систем на транспорте; контролировать работу в транспортно-технологических комплексах; оценивать затраты на производственные и непроизводственные нужды при обеспечении безопасности транспортных мероприятий; разрабатывать и внедрять рациональные схемы по доставке грузов; к организации мероприятий, целью которых становится повышение уровня эффективности качества работ и производства в сфере организации перевозок грузов и пассажиров; к проведению комплексной оценки в сфере функционирования систем безопасности и повышения их эффективности; к прогнозированию развития систем транспорта в регионах. |

Дисциплины:

Информационные технологии на транспорте; Транспортная инфраструктура; Основы транспортно-экспедиторского обслуживания; Организация перевозок опасных грузов; Пассажирские перевозки; Моделирование транспортных процессов; Транспортная логистика; Международные перевозки



Возможные должности:

Логист, диспетчер службы перевозок, экспедитор, специалист по безопасности движения, специалист по управлению и организации дорожным движением, специалист по организации грузовых и пассажирских перевозок.

ЕГЭ, необходимые для поступления:

Математика (профильный уровень)

• Информатика и ИКТ / Физика

• Русский язык

Программы высшего образования – бакалавриат

23.03.03 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года, очно-заочная – 4 года 6 месяцев, заочная – 4 года 7 месяцев

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|--|--|
| Автомобили и автомобильное хозяйство | Выпускник обладает навыками: участия в производственных процессах машин на специализированных тракторных и автомобильных заводах, проводит лабораторные, полигонные и стендовые испытания с использованием новых образцов техники, внедряет эффективные инженерные решения, осуществляет эксплуатацию автомобилей, диагностирование электронных систем, проводит техническое обслуживание и ремонт оборудования и транспорта, осуществляет технический контроль над транспортом в процессе эксплуатации и контроль над качеством смазочных и топливных материалов. |
| Сервис транспортных и технологических машин и оборудования | Выпускник получает знания, умения и навыки в области сервиса и технической эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования. Выпускник-бакалавр по сервису и технической эксплуатации является специалистом широкого профиля, готовым для самостоятельной инженерной, управленческой, организационной, научной и педагогической деятельности. |

Дисциплины:

Теория механизмов и машин; Детали машин и основы конструирования; Организация перевозок и безопасность движения; Организация перевозки опасных грузов; Проектирование предприятий автомобильного транспорта. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; Техническая эксплуатация транспортных и Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.



Возможные должности:

Инженер; Специалист по транспортному сервису и автотранспортной диагностики; Специалист в лизинговых и дилерских предприятиях; Специалист службы надежности и машиностроительных фирм

ЕГЭ, необходимые для поступления:

Математика (профильный уровень)

• **Физика/Химия/Информатика**

• **Русский язык**

Программы высшего образования – специалитет 23.05.01 – «Наземные транспортно-технологические средства»

Квалификация – специалист

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 5 лет.

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|--|---|
| Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях | Выпускник получает знания в области строительно-дорожного, мелиоративного и специального машиностроения, технической эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования. Обучающиеся получают широкий спектр знаний в области строительных, дорожных и мелиоративных машин и в области инженерного 3D моделирования. |

Дисциплины:

Системы автоматизированного проектирования технических средств; Конструкции технических средств; Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств; Компьютерное проектирование AutoCAD; Технология производства технических средств; Ремонт и утилизация технических средств; Проектирование технических средств; Испытания технических средств; Автоматизация технических средств.



Возможные должности:

Инженер в проектно-конструкторских и научно-исследовательских организациях, а также в дилерских и сервисных центрах по производству, техническому обслуживанию и ремонту машин

ЕГЭ, необходимые для поступления:

Математика (профильный уровень)

•Физика/Химия/Информатика

•Русский язык

Программы высшего образования – специалитет 27.03.02 – «Управление качеством»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|--|--|
| Управление качеством в производственно- технологических системах | Выпускник приобретает следующие навыки производственно-технологической деятельности: выявление необходимых усовершенствований и разработка новых, более эффективных средств контроля качества; метрологического обеспечения проектирования, эксплуатации технических изделий и систем; разработка методов и средств повышения безопасности и экологичности технологических процессов; участия в работах по сертификации систем управления качеством; организационно-управленческая деятельность; управление материальными и информационными потоками при производстве продукции и оказании услуг в условиях всеобщего управления качеством; проведение контроля и проведение испытаний в процессе производства; проведение мероприятий по улучшению качества продукции и оказания услуг; |

Дисциплины: Метрология и сертификация;
Информационные технологии в управлении качеством
и защита информации Управление процессами
Средства и методы управления качеством Всеобщее
управление качеством Технология и организация
производства в машиностроении Оценка качества
материалов в машиностроении Основы подтверждения
соответствия в АПК Технология контроля качества
продукции Технологии контрольных процессов



Возможные должности:

Специалист по качеству, эксперт и проектировщик систем управления качеством.

ЕГЭ, необходимые для поступления:
Математика (профильный уровень)

•Физика/Химия/Информатика

•Русский язык

Программы высшего образования – специалитет 35.03.06 – «Агроинженерия»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|--|--|
| Эксплуатация роботизированных технических систем | Специалист по эксплуатации мобильных роботизированных систем должен знать: системы автоматического контроля режимов работы и качество выполнения технологических процессов; принципы обмена информации (ISOBUS); уметь сформировать производственные задание для роботизированных машинотракторных агрегатов; программирование контроллеров; знать программы автоматизированного управления предприятиями. |

Дисциплины: Роботизированные технологии в животноводстве;
Интеллектуальные системы контроля качества работы; Интеллектуальные системы энергетического средства;
Агротехнические основы системы точного земледелия;
Программирование микроконтроллеров; Дистанционный мониторинг технического состояния агрегата



Возможные должности:

Инженер – механик по эксплуатации автоматизированных и роботизированных агрегатов.

ЕГЭ, необходимые для поступления:
Математика (профильный уровень)

•Физика/Химия/Информатика

•Русский язык

Программы высшего образования – бакалавриат 35.03.06 – «Агроинженерия»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года, заочная – 4 года 7 месяцев

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|-----------------------------------|---|
| Технические системы в агробизнесе | Выпускник обладает навыками и умениями: эффективного использования оборудования для изготовления, обработки и хранения продукции растениеводства; обеспечения непрерывного рабочего процесса на производстве; технического обслуживания машин; создания и внедрения новых технологий производства; испытания сельскохозяйственных машин; способности к принятию управленческих решений и организации работы производственного коллектива исполнителей |

Дисциплины:

Логистика технического сервиса;
Технология ремонта машин;
Надёжность технических систем;
Проектирование предприятий
технического сервиса; Технология
производства продуктов
растениеводства;
Сельскохозяйственные машины;
Детали машин и основы
конструирования;
Почвообрабатывающие машины;
Эксплуатация машинно-
тракторного парка



Возможные должности:

Инженер в сфере производства и переработки продукции растениеводства;
Инженер по техническому сервисному
техники; Менеджер по продаже и сбыту
сельскохозяйственной техники;
Специалист по организации технического
обслуживания и ремонта машин

ЕГЭ, необходимые для поступления:
Математика (профильный уровень)

• **Физика/Химия/Информатика**
• **Русский язык**

Программы высшего образования – бакалавриат 35.03.06 – «Агроинженерия»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|---|--|
| Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | Выпускник обладает навыками участия в производственных процессах машин и оборудования при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства, проводит испытания новых образцов техники, внедряет эффективные инженерные решения, осуществляет эксплуатацию тракторов, машин и оборудования, диагностирование техники, проводит техническое обслуживание и ремонт оборудования, осуществляет технический контроль качества выполняемых работ |

Дисциплины:

Технология производства продуктов растениеводства;
Сельскохозяйственные машины;
Детали машин и основы конструирования;
Почвообрабатывающие машины;
Эксплуатация машинно-тракторного парка



Возможные должности:

Менеджер по продаже и сбыту сельскохозяйственной техники; Специалист по организации технического обслуживания и ремонта машин

ЕГЭ, необходимые для поступления: Математика (профильный уровень)

- Физика/Химия/Информатика
- Русский язык

Программы высшего образования – специалитет 35.03.06 – «Агроинженерия»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|---|--|
| Технический сервис машин и оборудования | Выпускник приобретает следующие навыки по организации технического обслуживания и ремонта машин; по разработке технологий ремонта и восстановления деталей; выполнению стендовой обкатке и испытаний различных агрегатов сельскохозяйственной техники после ремонта; управление производственной деятельностью в области технического обслуживанию и ремонта |

Дисциплины: Проектирование предприятий технического сервиса Надежность технических систем Логистика технического сервиса Технологическая подготовка предприятий технического сервиса Экономическое обоснование инженерно-технических решений Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины



Возможные должности:

Инженер механик; инженер по гарантийному обслуживанию; мастер приемщик

ЕГЭ, необходимые для поступления:
Математика (профильный уровень)

•Физика/Химия/Информатика

•Русский язык

Программы высшего образования – специалитет 35.03.06 – «Агроинженерия»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|---|--|
| Испытания и контроль качества машин и оборудования | Выпускник приобретает след навыки: организация и проведение испытаний новой и модернизированной техники а так же различных узлов и агрегатов; разработка и использование методик по оценке качества и сравнения однородных видов сельскохозяйственных машин по параметрам ресурсопотребления и эффективности |

Дисциплины: Метрология, стандартизация и сертификация; Информационные технологии в управлении качеством и защита информации Управление процессами Средства и методы управления качеством Всеобщее управление качеством Технология и организация производства в машиностроении



Возможные должности:
Инженер-испытатель; начальник отдела испытаний; инженер по качеству

ЕГЭ, необходимые для поступления:
Математика (профильный уровень)
•Физика/Химия/Информатика
•Русский язык

Программы высшего образования – бакалавриат 35.03.06 – «Агроинженерия»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|---|---|
| Электрооборудование и электротехнологии | Выпускник бакалавриата будет: владеть навыками технического обслуживания, ремонта, монтажа и наладки электрооборудования, средств автоматики, уметь проектировать технические системы электрификации и автоматизации технологических процессов, оценивать их работоспособность, надежность и экономическую эффективность; обладать навыками сертификационных испытаний электрооборудования и средств автоматизации. |

Дисциплины:

Теоретические основы электротехники; Электрические машины; Автоматика; Электроника; Электропривод; Светотехника; Электротехнология; Современные виды электротехнологии; Электроснабжение



Возможные должности:

Инженер по эксплуатации электрооборудования и электротехнологических установок; Диспетчеры.

ЕГЭ, необходимые для поступления:
Математика (профильный уровень)

•Физика/Химия/Информатика
•Русский язык

Программы высшего образования – бакалавриат 35.03.06 – «Агроинженерия»

Квалификация – бакалавр

Реализует программу Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Продолжительность и форма обучения: очная – 4 года,

| Наименование профиля | Содержание профиля (профессиограмма) |
|---|--|
| Автоматизация и роботизация технологических процессов | Выпускник бакалавриата будет владеть навыками: применения современных технологий технического обслуживания для обеспечения постоянной работоспособности энергетического и электротехнического оборудования; осуществления производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве; технического обслуживания, ремонта электрооборудования, энергетических сельскохозяйственных установок, средств автоматики и связи, контрольно-измерительных приборов, микропроцессорных средств и вычислительной техники; эксплуатации систем электро-, тепло-, водоснабжения; ведения технической документации, связанной с монтажом, наладкой и эксплуатацией оборудования, средств автоматики и энергетических установок сельскохозяйственных предприятий; выполнения работ по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве организация работ по монтажу, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве. |

Дисциплины: Профессиональный модуль по направленности (профилю) Автоматизация и роботизация технологических процессов: Автоматизация технологических процессов; Микропроцессорные системы управления; Энергосбережение в системах автоматизации и роботизации; Сервис систем автоматики. Компьютерное проектирование; Основы микропроцессорной техники; Надежность технических систем; Автоматика; Электрические измерения; Электронная техника; Электрические машины и др.



Возможные должности: Специалист по эксплуатации автоматизированного и роботизированного технологического оборудования, широкий спектр достижений цифровизации технических систем; Инженер по разработке и проектированию новых видов высокоэффективного роботизированного оборудования для реализации технологических процессов АПК; Специалисты по организации и руководству энергоэффективных роботизированных предприятий с использованием цифровизированных технических средств

ЕГЭ, необходимые для поступления:
Математика (профильный уровень);
Физика/Химия/Информатика; Русский язык

Студенческая среда:

Досуговый центр студентов: Театр-Студия АРТ-АЛЛЕЯ при РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; Фольклорный ансамбль «Беседы»; Танцевальный ансамбль «Каблучок» имени К.П. Черданцевой; Группы современных танцевальных направлений; Ансамбль кавказского танца «Ирмула»; Команда КВН; ИЗО студия «Палитра»; Студия танца «7 dance»; Студия эстрадного вокала "Sound family»; Барабанная студия "DRUM – SHOW»; Студия танца "HIP-HOP».

Спортивные секции: Студенческий спортивный клуб «Тимирязевские зубры»; Волейбол, Баскетбол, Футбол, Настольный теннис, Бадминтон, Мини-футбол, Дартс, Силовые виды спорта, Спортивные единоборства и др.

Студенческие отряды Тимирязевки: Студенческий строительный отряд "АТАКА"; Студенческий педагогический отряд «Огонек»; Сервисный отряд «Восход»; Студенческий отряд проводник «Синогер»; Поисковый отряд «Поиск им. С.В.Садовского»; Добровольная пожарная дружина «Тимирязевец»; Студенческий оперативный отряд «Тимирязевец»; Волонтерский центр РГАУ-МСХА; Турклуб «Ветер».



Сотрудничество с партнерами

Студенты проходят практику с возможностью дальнейшего трудоустройства в следующих крупных холдингах и организациях:



Территория Тимирязевской Академии



Тимирязевская Академия является главным аграрным университетом страны, который имеет единый кампус. На территории студенческого городка находится более 30 учебных корпусов, 35 учебно-научных подразделений, 14 общежитий, 12 музеев, 14 памятников, 7 буфетов, 4 столовых, 4 опытнопроизводственных станций, Центральная научная библиотека, Исторический парк, Дендрологический, Ботанический сады, Центр творчества, спортивный комплекс, конный манеж, лодочная станция и пляж, 3D кинотеатр.

Учебные корпуса Тимирязевской Академии



Главный корпус Тимирязевской Академии - ректорат

уч. корп. №23



уч. корп. №27



уч. корп. №28



уч. корп. №22



уч. корп. №26



уч. корп. №2



уч. корп. №24

Тимирязевская Академия включает в себя более 30 учебных корпусов, 35 учебно-научных подразделений

Учебные лаборатории ИМЭ имени В.П. Горячкина



Общежития



За время обучения в Институте механики и энергетики имени В.П. Горячкина, каждый студент имеет возможность:

1. Проходить обучение в Военно-учебном центре, после которого возможно получить офицера запаса или рядового запаса



Подготовка офицеров запаса по военно-учебным специальностям: «Применение соединений, частей и подразделений ремонта автомобильной техники», «Эксплуатация и ремонт автомобильной техники».

Подготовка младших специалистов (сержанты и солдаты запаса) по военно-учебным специальностям: «Ремонт и хранение автомобильной техники», «Ремонт дизельных двигателей», «Ремонт карбюраторных двигателей», «Ремонт многоосных автомобилей»

За время обучения в Институте механики и энергетики имени В.П. Горячкина, каждый студент имеет возможность:

2. Участвовать в различных культурно-досуговых кружках



За время обучения в Институте механики и энергетики имени В.П. Горячкина, каждый студент имеет возможность:

3. Участвовать в различных спортивных кружках



За время обучения в Институте механики и энергетики имени В.П. Горячкина, каждый студент имеет возможность:

4. Проводить научно-исследовательскую работу и участвовать в научных конференциях и олимпиадах



За время обучения в Институте механики и энергетики имени В.П. Горячкина, каждый студент имеет возможность:

**5. Обучаться в автошколе Учебного центра «ИНТЕХСПЕЦ», с последующим
получением водительских прав категории «В»**



За время обучения в Институте механики и энергетики имени В.П. Горячкина, каждый студент имеет возможность: **(ПОЛИГОН)**

6. Обучаться в Учебном центре «ИНТЕХСПЕЦ», с последующим получением прав тракториста-машиниста категорий А1, В, С, D, Е, F

А1 – внедорожные мототранспортные средства (квадроциклы и снегоходы) – для лиц, достигших 16 лет



В – колесные и гусеничные машины с двигателем мощностью до 25,7 кВт



С – колёсные машины с двигателем мощностью от 25,7 до 110,3 кВт



D – колёсные машины с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт



Е – гусеничные машины с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт



F – самоходные сельскохозяйственные машины



За время обучения в Институте механики и энергетики имени В.П. Горячкина, каждый студент имеет возможность:

7. Обучаться в Лингвистическом образовательном центре, с получением диплома «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»



Выпускники института механики и энергетики имени В.П. Горюхина



**Павел Николаевич
Грудинин**

Российский политик и
предприниматель.
Директор ЗАО
«Совхоз имени Ленина».
Кандидат на пост президента
России на выборах 2018 года



**Анатолий Дмитриевич
Артамонов**

Председатель Комитета
Совета Федерации по
бюджету и финансовым
рынкам.
Доктор экономических
наук



**Сергей Алексеевич
Данкверт**

Действительный
государственный советник
Российской Федерации.
Кандидат
сельскохозяйственных наук,
доктор экономических наук.



**Андрей Юрьевич
Измайлов**

Академик РАН, доктор
технических наук,
профессор.
Директор
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ



**Михаил Никитьевич
Ерохин**

Академик РАН, доктор
технических наук,
профессор
РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева



**Отари Назирович
Дидманидзе**

Академик РАН, доктор
технических наук,
профессор
РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева



**Александр Вячеславович
Бугаев**

Первый заместитель Министра
просвещения Российской
Федерации.
Кандидат технических наук



**Алексей Семенович
Дорохов**

Член-корреспондент РАН и
профессор РАН, доктор
технических наук,
профессор
Заместитель директора по
научно-организационной
работе ФГБНУ ФНАЦ
ВИМ



**Роман Сергеевич
Пайвин**

Учредитель
ООО «Вилма
Торг»

Мероприятия, проводимые в Институте:

Ежегодные конференции:

Январь – Болтинские чтения, проводимые на кафедре тракторов и автомобилей

Март – Международные студенческие научно-практические конференции

Апрель – Студенческая научно-практическая конференция, проводимая на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в растениеводстве.

Культурные, образовательные и развлекательные мероприятия:

Участие в :

Международной выставке электрооборудования, светотехники и автоматизации зданий и сооружений ;

Российской агропромышленной выставке «Золотая осень»;

Агросалон;

Форуме молодых ученых;

Лыжня России

Фестивале Тимирязевской лиги КВН;

Университетской интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?»

Мисс и Мистер Тимирязевка;

Масленица в Тимирязевке.



Информация о стипендии и общежитии

Государственная академическая стипендия студентам 1 курса в первом семестре – 1806 руб.

Государственная академическая стипендия:

- со средним баллом от 4,0 до 4,49 - 2 712 руб.
- со средним баллом 4,5 до 4,99 - 3 391 руб.
- только на 5 баллов - 4 068 руб.

Повышенная стипендия

**(согласно рейтингу по индивидуальным достижениям) - 9300 руб.
(в среднем)**

Государственной социальной стипендии – 2709 руб.

Стипендиальные программы для высокобалльников (1-ый год обучения)

260 б. (+10 т.р.), 270 б. (+15 т.р.), 280 б. (+20 т.р.).

Государственная социальная стипендия по отдельным категориям обучающихся (сироты, инвалиды, пострадавшие в результате аварии на Чернобыльской АЭС и т.д.) – 3613 руб.

Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям – 7000 руб.

Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям – 5000 руб.

Стипендия Россельхозбанка - 15 000 руб.

Именная стипендия АО «Росагролизинг» - 30 000 руб. и др.

Стоимость проживания в общежитии:

в зависимости от общежития, бюджетник - 800-1500 руб./мес., договорник - 1600-2500 руб./мес.





Сроки приёма документов в 2022 году

Начало приёмной кампании: не позднее 20 июня 2022 года

Окончание приёма документов:

Бакалавриат и специалитет

очная форма обучения

очно-заочная форма обучения

Бюджетные места:

По результатам ЕГЭ

25 июля

По результатам ВВИ

20 июля

Платные места:

По результатам ЕГЭ

27 августа

По результатам ВВИ

15 августа

заочная форма
обучения

Бюджетные места:

По результатам ЕГЭ

15 августа

По результатам ВВИ

10 августа

Платные места:

По результатам ЕГЭ

20 сентября

По результатам ВВИ

20 сентября

Магистратура

очная форма обучения

Бюджетные места:

10 августа

Платные места:

27 августа

заочная форма
обучения

Бюджетные места:

20 августа

Платные места:

20 сентября

Аспирантура

очная форма обучения

Бюджетные места:

21 июля

Платные места:

31 августа

заочная форма
обучения

Платные места:

31 августа



Индивидуальные достижения

для поступающих на программы бакалавриата и специалитета

| | | | |
|--|---|--------------------------|--|
| | Спортивные достижения (Чемпионы Олимпиад, Мира и Европы) | от 5 до 10 баллов | не более 10 баллов суммарно |
| | - Чемпионы / призёр Олимпиад, Мира и Европы (по Олимп. видам спорта); | 10 баллов | |
| | - Чемпионы / призёр Мира и Европы (по не Олимп. видам спорта); | 5 баллов | |
| | Наличие документа об образовании с отличием | 10 баллов | |
| | Участие и (или) результаты участия поступающих в: | от 5 до 10 баллов | |
| | - олимпиадах школьников; | от 5 до 10 баллов | |
| | - мероприятиях, включенных в перечень утвержденный МинПросвещения; | от 5 до 10 баллов | |
| | Наличие золотого, серебряного и бронзового знака отличия ГТО | 2 балла | |
| | Осуществление волонтерской деятельности | 2 балла | |



Целевое обучение

(с учетом ФЗ от 03.08.2018 №337-ФЗ)

Целевое обучение позволяет:

- повысить Ваши шансы на поступление (поступление осуществляется по отдельному конкурсу);
- получать дополнительную ежемесячную стипендию и социальный пакет от предприятия;
- проходить практику, а также иметь возможность работать на предприятии еще во время обучения в Университете;
- иметь гарантированное место работы по окончании вуза и многое другое.

Приём на целевое обучение возможен только по направлениям подготовки и специальностям, включённым в перечень, утверждённый распоряжениями Правительства РФ от 23 ноября 2021 г. № 3303-р





Порядок зачисления в 2022 году

на бюджетные места очной формы обучения по программам бакалавриата и специалитета

Важно:

- зачисление возможно только при наличии заявления о согласии на зачисление и оригинала документа об образовании;
- абитуриенты самостоятельно оценивают шансы на поступление на сайте университета в разделе «Оперативная информация»;
- списки поступающих обновляются в режиме on-line.

Сроки зачисления на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета:

25 июля

завершение приёма документов поступающих на бюджетные места

27 июля

публикация ранжированных конкурсных списков

28 июля в 18:00 (по мск)

окончание приёма заявлений о согласии на зачисление
в рамках квотных мест (приоритетное зачисление)

30 июля

издание приказа о зачислении лиц,
имеющих особые права (приоритетное
зачисление)

3 августа в 18:00 (по мск)

завершение приёма заявлений о согласии на зачисление от лиц,
поступающих на основные конкурсные места (основное зачисление)

9 августа

издание приказа о зачислении лиц на
основные конкурсные места (основное
зачисление)



YouTube Канал: Тимирязевская Академия
<https://www.youtube.com/c/TimAcademy>



YouTube Канал: ИМЭ имени В.П. Горячкина
<https://www.youtube.com/channel/UCcwXa23cZ5H4HUICOjzlc5Q/featured>

Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Наши контакты:

127550, Москва, Лиственничная аллея, д.6, (24 учебный корпус), каб. 302

| И.о. директора Института: | Заместитель директора по практике и профориентационной работе: |
|--|---|
| Игнаткин Иван Юрьевич, д.т.н., доцент | Скороходов Дмитрий Михайлович к.т.н., доцент |
| +7-499-976-10-52 | +7-499-976-06-73, доб. 288 |
| ignatkin@rgau-msha.ru | d.skorokhodov@rgau-msha.ru |
| Директорат: | |
| +7-499-976-10-53 | ime@rgau-msha.ru |
| Ответственный секретарь приемной комиссии: | |
| Горностаев Владислав Игоревич | 8 (800) 222-04-02 |
| Наши социальные сети: | |
| Сайт Института: | https://www.timacad.ru/education/instituty/institut-mekhaniki-i-energetiki-imeni-v-p-goriachkina |
| Группа Вконтакте: | https://vk.com/rgau_ime |
| YouTube Канал: | ИМЭ имени В.П. Горячкина |
| Instagram: | ime_goryachkina |

40



**QR-cod сайт
ИМЭ имени В.П. Горячкина**



**QR-cod задать вопрос
ИМЭ имени В.П. Горячкина**



**QR анкета
абитуриента**



**Желаем успехов в выборе
будущей профессии!**