

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		
	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. Горячина
Перечень вступительных испытаний

Код	Наименование направления подготовки (специальности)	2022 год
		Перечень вступительных испытаний*
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	
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)	<p>1. Математика (профильный уровень)</p> <p>2. Физика или Химия или Информатика и ИКТ</p> <p>3. Русский язык</p>
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)	
23.03.01	Технология транспортных процессов	<p>1. Математика (профильный уровень)</p> <p>2. Информатика и ИКТ или Физика</p> <p>3. Русский язык</p>

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

2. При поступлении на все образовательные программы 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. Горячина.**

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. Горячина

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. Горячина

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. Горячина

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 управляемых 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. Горячина

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 диагностике; 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	<p>Выпускник получает знания в области строительно-дорожного, мелиоративного и специального машиностроения, технической эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования.</p> <p>Обучающиеся получают широкий спектр знаний в области строительных, дорожных и мелиоративных машин и в области инженерного 3D моделирования.</p>

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 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. Горячина

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. Горячина

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. Горячина

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 технике; 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. Горячина

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. Горячина

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 различный 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. Горячина

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. Горячина

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. Горячина

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:



GAZTECHCENTER
РЕМОНТ ГАЗ С 1999 ГОДА



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. Горячина,
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-механиста категорий A1, B, C, D, E, F**

A1 – внедорожные мототранспортные
средства (квадроциклы и снегоходы) –
для лиц, достигших 16 лет



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



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



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



C – колёсные машины с двигателем мощностью
от 25,7 до 110,3 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. Горячина



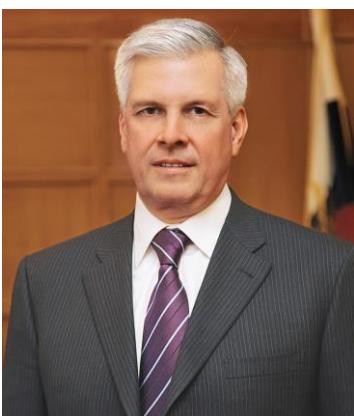
**Павел Николаевич
Грудинин**

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



**Отар 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 KBH;

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

заочная форма обучения

Бюджетные места:

21 июля

Платные места:

31 августа



Индивидуальные достижения

для поступающих на программы бакалавриата и специалитета



Спортивные достижения (Чемпионы Олимпиад, Мира и Европы)

- Чемпионы / призёр Олимпиад, Мира и Европы (по Олимп. видам спорта);
- Чемпионы / призёр Мира и Европы (по не Олимп. видам спорта);

от 5 до 10 баллов

10 баллов

5 баллов



Наличие документа об образовании с отличием

10 баллов



Участие и (или) результаты участия поступающих в:

- олимпиадах школьников;
- мероприятиях, включенных в перечень утвержденный МинПросвещения;

от 5 до 10 баллов

от 5 до 10 баллов

от 5 до 10 баллов

не более
10 баллов
суммарно



Наличие золотого, серебряного и бронзового знака отличия ГТО

2 балла



Осуществление волонтёрской 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

28 июля в 18:00 (по мск)

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

27 июля

публикация ранжированных конкурсных списков

30 июля

издание приказа о зачислении лиц,
имеющих особые права (приоритетное
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:

**Игнаткин Иван Юрьевич,
д.т.н., доцент**

+7-499-976-10-52

ignatkin@rgau-msha.ru

Заместитель директора по практике и профориентационной работе:

**Скороходов Дмитрий Михайлович
к.т.н., доцент**

+7-499-976-06-73, доб. 288

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



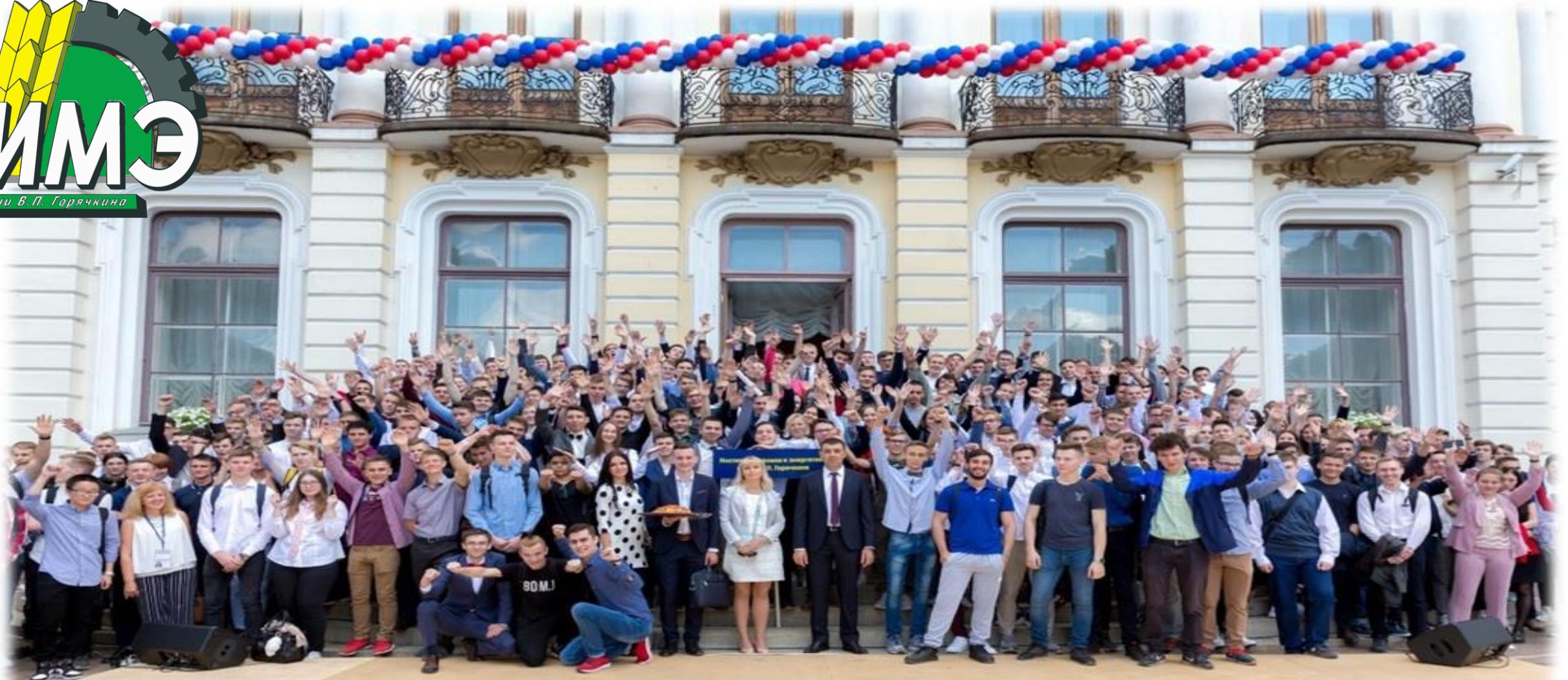
QR-cod сайт
ИМЭ имени В.П. Горячкина



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



QR анкета
абитуриента



**Желаем успехов в выборе
будущей профессии!**