

<p>1. Подана заявка на конкурс студенческих проектов и инновационных идей в области науки, техники и современных технологий, МАТИ, декабрь 2014: Шмырова А. В., Бобрик М. М., Уханова А. М., Шукалюк В.А. Прогнозирование механических свойств деформированных полуфабрикатов титановых сплавов и разработка АИС «Титановые сплавы», Научные руководители: проф., д.т.н. Егорова Ю.Б., аспирант Чибисова Е.В.</p> <p>2. Универсиада районного фестиваля студенческого творчества «Студенческая Весна-2016», Ступино, май, 2016, конкурс «Студенческая наука»</p> <p>2.1. Шукалюк В.А. – победитель, тема НИР «Разработка компилятора для языка Рапира»</p> <p>2.2. Зубакова Е. Г. «Создание автоматизированной информационной системы оценки качества образования в вузе с помощью обратной связи»</p> <p>2.3. Тюкина А. А. «Разработка электронного учебно-методического комплекса по дисциплине «Информатика»</p>	
<p><i>Общая численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок (всего)</i></p>	<p>85</p>

3. ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Научно-исследовательская база

Кафедра «Моделирование систем и информационные технологии» для осуществления научной деятельности имеет специализированные лаборатории, аудитории, кабинеты.

Перечень специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов с перечнем основного оборудования и ПО:

а) Лаборатория «ЭВМ и микропроцессорная техника» оснащена: малогабаритная электротехническая лаборатория МЭЛ, Микропроцессорный комплекс КФК-02, компьютер персональный, макет генератора постоянного тока.

б) Лаборатория «Системное программирование» (ауд. 201, 31 посадочное место) оснащена: 31 ПК, ЛВС с выходом в Интернет, комплект мультимедийного оборудования (экран настенный, проектор Epson NEC M311), сетевой стенд DES-3810, сервер Linux, сервер Windows/SQL, шлюз Интернет, принтер HP 2055dn, лицензионное и офисное ПО, специальное лицензионное и учебное ПО: Autodesk AutoCAD, Microsoft SQL Server Pro, Microsoft Visual Studio Pro, CA Erwin Community Edition, Microsoft Access, Microsoft Visio, Microsoft Project, ОС Microsoft Windows 7, ОС Microsoft Windows 10, Linux Mint.

в) Лаборатория «Алгоритмические языки» (ауд. 210, 21 посадочное место) оснащена: 21 ПК, ЛВС с выходом в Интернет, комплект мультимедийного оборудования (экран настенный, проектор Epson EB-x72), лицензионное и офисное ПО, специальное лицензионное и учебное ПО: Autodesk AutoCAD, Microsoft SQL Server Pro, Microsoft

Visual Studio Pro, CA Erwin Community Edition, Microsoft Access, Microsoft Visio, ОС Microsoft Windows 7, ОС Microsoft Windows 10, Linux Mint, Stadia.

г) Предметный кабинет «Химия» (ауд. 208, 30 посадочных мест) оснащен: дистиллятор Д4, вытяжной шкаф, электропечь СНОЛ, компьютер персональный, комплект мультимедийного оборудования (экран настенный, проектор Epson x72), набор химической посуды и реактивов.

д) Предметный кабинет «Физика» (ауд. 308, 48 посадочных мест) оснащен: комплект физических измерительных приборов.

е) Предметный кабинет «Электротехника и электроника» (ауд. 310, 40 посадочных мест) оснащен: малогабаритная электротехническая лаборатория МЭЛ, микропроцессорный комплекс КФК-02, электротехнический стенд ЭЛУС, макет генератора постоянного тока, компьютер персональный.

3.2. Научная библиотека

В Ступинском филиале МАИ созданы условия, необходимые для реализации образовательной программы 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и научно-исследовательской деятельности студентов.

Вуз имеет библиотеку, размещенную на площади 99,7 кв.м. с читальным залом (ауд. 203) на 25 посадочных мест. Фонд библиотеки составляет 61493 ед. хранения. Библиотечный фонд формируется на основе «Тематического плана комплектования», формируемого совместно с кафедрой в соответствии приказом Федеральной службы по надзору от 5 сентября 2011 г. № 1953 «Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования». Фонд учебной литературы составляет 35888 экземпляров.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим все издания основной литературы, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. Доступ сформирован на основании прямых договорных отношений с правообладателями.

В случае если доступ к изданиям, необходимым в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей) и практик, не обеспечивается через электронно-библиотечные системы и (или) электронные библиотеки, библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 25 экземпляров изданий