

**ПЕРЕЧЕНЬ И ФОРМА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ С УКАЗАНИЕМ  
ПРИОРИТЕТНОСТИ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ПРИ РАНЖИРОВАНИИ СПИСКОВ ПОСТУПАЮЩИХ  
ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Направления (специальности)	Вступительные испытания
<b>Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Машиностроение</li> </ul>	I. Математика  II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Химия, Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ, Иностранный язык))  III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мехатроника и робототехника</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление качеством</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Системный анализ и управление</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Проектирование технологических машин и комплексов (специальность)</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие (специальность)</i></li> </ul>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Машиностроение	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Автоматизация технологических процессов и производств	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
Мехатроника и робототехника	
Управление качеством	
Системный анализ и управление	
<b>Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прикладная математика и информатика</li> </ul>	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ) (по выбору абитуриента))  III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информационные системы и технологии</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информатика и вычислительная техника</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Радиотехника</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инфокоммуникационные технологии и системы связи</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструирование и технология электронных средств</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Радиоэлектронные системы и комплексы (специальность)</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Информационная безопасность автоматизированных систем (специальность)</i></li> </ul>	

<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Прикладная математика и информатика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Информатика и вычислительная техника	
Информационные системы и технологии	
Радиотехника	
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	
Конструирование и технология электронных средств	
<b>Институт транспортных систем (ИТС)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b>	
• Прикладная механика	I. Математика  <b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)  III. Русский язык
• Энергетическое машиностроение	
• Наземные транспортно-технологические комплексы	
• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
• Технология транспортных процессов	
• <b>Наземные транспортно-технологические средства (специальность)</b>	
• Нефтегазовое дело	
• Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	
• <b>Самолето- и вертолетостроение (специальность)</b>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Энергетическое машиностроение	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Прикладная механика	
Нефтегазовое дело	
Технология транспортных процессов	
Наземные транспортно-технологические комплексы	
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	
<b>Институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b>	
• Инфокоммуникационные технологии и системы связи	I. Математика  <b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)  III. Русский язык
• Теплоэнергетика и теплотехника	
• Ядерная энергетика и теплофизика	
• Ядерные физика и технологии	
• Биотехнические системы и технологии	
• <b>Ядерные реакторы и материалы (специальность)</b>	
• <b>Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (специальность)</b>	

<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Теплоэнергетика и теплотехника	
Ядерная энергетика и теплофизика	
Ядерные физика и технологии	
Биотехнические системы и технологии	
<b>Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электроника и нанoeлектроника</li> </ul>	I. Математика  <b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)  III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электроэнергетика и электротехника</li> </ul>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Электроэнергетика и электротехника	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Электроника и нанoeлектроника	
<b>Институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электроника и нанoeлектроника</li> </ul>	I. Математика  <b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)  III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Металлургия</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материаловедение и технологии материалов</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Химическая технология</li> </ul>	I. Математика  <b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык, Биология)  III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Биотехнология</li> </ul>	

<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Электроника и нанoeлектроника	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Химическая технология	
Биотехнология	
Материаловедение и технологии материалов	
Металлургия	
<b>Институт экономики и управления (ИНЭУ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прикладная математика и информатика</li> <li>• Системный анализ и управление</li> </ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ, Иностранный язык)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инноватика <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Управление инновациями</li> <li>✓ Технологии международного предпринимательства</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Менеджмент</li> </ul>	<p>I. <b>По выбору абитуриента</b> (Обществознание Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ) История Иностранный язык</p> <p>II. Математика</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Реклама и связи с общественностью</li> </ul>	<p>I. Обществознание</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> История Иностранный язык Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Документоведение и архивоведение</li> </ul>	<p>I. <b>По выбору абитуриента</b> Обществознание Иностранный язык Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ)</p> <p>II. История</p> <p>III. Русский язык</p>

<i><b>МАГИСТРАТУРА</b></i>	
Прикладная математика и информатика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Инноватика	
Реклама и связи с общественностью	
<b>Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ (АПИ НГТУ)</b>	
<i><b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b></i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прикладная математика</li> </ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ, Иностранный язык)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информационные системы и технологии</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструирование и технология электронных средств</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приборостроение</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> </ul>	
<i><b>МАГИСТРАТУРА</b></i>	
Прикладная математика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Конструирование и технология электронных средств	
Приборостроение	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
<b>Дзержинский политехнический институт(филиал) НГТУ (ДПИ НГТУ)</b>	
<i><b>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</b></i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прикладная математика</li> </ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ, Иностранный язык)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информационные системы и технологии</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технологические машины и оборудование</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электроэнергетика и электротехника</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Химическая технология</li> </ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ, Иностранный язык Биология)</p> <p>III. Русский язык</p>

***МАГИСТРАТУРА***

Технологические машины и оборудование

Автоматизация технологических процессов и производств

Химическая технология

Информационные системы и технологии

Экзамен по  
соответствующему  
направлению  
подготовки

## ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Направления (специальности)	Вступительные испытания
<b>Институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ)</b>	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Материаловедение и технологии материалов</li></ul>	I. Математика II. <b>По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ, Иностранный язык) III. Русский язык
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
Материаловедение и технологии материалов	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
<b>Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)</b>	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Информатика и вычислительная техника</li></ul>	I. Математика II. <b>По выбору абитуриента</b> (Физика, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ)) III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"><li>• Информационные системы и технологии</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Радиотехника</li></ul>	
<b>Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ (АПИ НГТУ)</b>	
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
Прикладная математика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Конструирование и технология электронных средств	
Приборостроение	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
<b>Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ (ДПИ НГТУ)</b>	
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
Технологические машины и оборудование	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Химическая технология	

**Институт экономики и  
управления  
(ИНЭУ)**

***БАКАЛАВРИАТ***

- Менеджмент

***I. По выбору абитуриента***  
(Обществознание  
Информатика и  
информационно-  
коммуникативные  
технологии(ИКТ)  
История, Иностранный  
язык)

II. Математика

III. Русский язык

## ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Направления (специальности)	Вступительные испытания
<b>Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)</b>	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Электроэнергетика и электротехника</li></ul>	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык) III. Русский язык
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
Электроэнергетика и электротехника	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
<b>Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)</b>	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Информатика и вычислительная техника</li><li>Радиотехника</li></ul>	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ)) III. Русский язык
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
Информационные системы и технологии	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
<b>Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ)</b>	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Машиностроение</li></ul>	I. Математика

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li> </ul>	<b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление качеством</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Системный анализ и управление</li> </ul>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
<b>Институт транспортных систем (ИТС)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технология транспортных процессов</li> </ul>	<b>I. Математика</b>  <b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</li> </ul>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Технология транспортных процессов	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
<b>Институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Металлургия</li> </ul>	<b>I. Математика</b>  <b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Техносферная безопасность</li> </ul>	

	технологии (ИКТ), Иностранный язык)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Химическая технология</li> </ul>	<p>III. Русский язык</p> <p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык, Биология)</p> <p>II. Русский язык</p>
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Металлургия	<p>Экзамен по соответствующему направлению подготовки</p>
Техносферная безопасность	
<b>Институт экономики и управления (ИНЭУ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Системный анализ и управление</li> </ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Инноватика <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Управление инновациями</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Реклама и связи с общественностью</li> </ul>	<p>I. Обществознание</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (История Иностранный язык Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ))</p> <p>III. Русский язык</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Документоведение и архивоведение</li> </ul>	<p>I. <b>По выбору абитуриента</b> (Обществознание Иностранный язык Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ))</p> <p>II. История</p> <p>III. Русский язык</p>
--	--

**МАГИСТРАТУРА**

Инноватика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Реклама и связи с общественностью	
Менеджмент	

**Автозаводская высшая школа управления и технологий  
(АВШ)**

**БАКАЛАВРИАТ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Электроэнергетика и электротехника (на базе среднего профессионального образования)</li> </ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Машиностроение (на базе среднего профессионального образования)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (на базе среднего профессионального образования)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Наземные транспортно-технологические комплексы</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Инноватика (на базе среднего профессионального образования)</li> </ul>	

**Арзамасский политехнический институт  
(АПИ)**

**БАКАЛАВРИАТ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационные системы и технологии</li> </ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Конструирование и технология электронных средств</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Приборостроение</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> </ul>	

**Дзержинский политехнический институт  
(ДПИ)**

**БАКАЛАВРИАТ**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Электроэнергетика и электротехника</li></ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык)</p> <p>III. Русский язык</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Технологические машины и оборудование</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Эксплуатация транспортно-технологических машинокомплексов</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Информационные системы и технологии</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Химическая технология</li></ul>	<p>I. Математика</p> <p><b>II. По выбору абитуриента</b> (Физика, Химия, Информатика и информационно- коммуникативные технологии (ИКТ), Иностранный язык, Биология)</p> <p>III. Русский язык</p>

**Все вступительные испытания проводятся Университетом  
в письменной форме, на русском языке.**