

**ФОРМА И ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ,  
ПРОВОДИМЫХ УНИВЕРСИТЕТОМ САМОСТОЯТЕЛЬНО**

**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> <li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> <li>• Мехатроника и робототехника</li> <li>• Управление качеством</li> <li>• Системный анализ и управление</li> <li>• <i>Проектирование технологических машин и комплексов (специальность)</i></li> <li>• <i>Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие (специальность)</i></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Физика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>		
Машиностроение		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Собеседование*</li> </ol> <p align="center">-----</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно)</li> <li>2. Собеседование**</li> </ol>
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> <li>• Информатика и вычислительная техника</li> <li>• Информационные системы и технологии</li> <li>• Радиотехника</li> <li>• Инфокоммуникационные технологии и системы связи</li> <li>• Конструирование и технология электронных средств</li> <li>• <i>Радиоэлектронные системы и комплексы (специальность)</i></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Физика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>	

<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Прикладная математика и информатика	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Энергетическое машиностроение</li> <li>• Наземные транспортно-технологические комплексы</li> <li>• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</li> <li>• Технология транспортных процессов</li> <li>• <i>Наземные транспортно-технологические средства (специальность)</i></li> <li>• Прикладная механика</li> <li>• Нефтегазовое дело</li> <li>• Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры</li> <li>• <i>Самолето- и вертолетостроение (специальность)</i></li> </ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Энергетическое машиностроение	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инфокоммуникационные технологии и системы связи</li> <li>• Теплоэнергетика и теплотехника</li> <li>• Ядерная энергетика и теплофизика</li> <li>• Ядерные физика и технологии</li> <li>• <i>Ядерные реакторы и материалы (специальность)</i></li> <li>• <i>Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (специальность)</i></li> </ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)

**МАГИСТРАТУРА**

Инфокоммуникационные технологии и системы связи	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Теплоэнергетика и теплотехника	
Ядерная энергетика и теплофизика	
Ядерные физика и технологии	

**Институт электроэнергетики  
(ИНЭЛ)**

**БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Электроника и наноэлектроника</li></ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Электроэнергетика и электротехника</li></ul>	

**МАГИСТРАТУРА**

Электроэнергетика и электротехника	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Электроника и наноэлектроника	

**Институт физико-химических технологий и материаловедения  
(ИФХТиМ)**

**БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Электроника и наноэлектроника</li></ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Машиностроение</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Металлургия</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Химическая технология</li></ul>	1. Математика (письменно) 2. Химия (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Биотехнология</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• материаловедение и технологии материалов</li></ul>	

**МАГИСТРАТУРА**

Электроника и нанoeлектроника	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Машиностроение	
Химическая технология	
Биотехнология	
Материаловедение и технологии материалов	
Металлургия	

**Институт экономики и управления  
(ИНЭУ)****БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Прикладная математика и информатика</li><li>• Системный анализ и управление</li></ul>	1. Математика (письменно) 2. Информатика ИКТ (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Инноватика<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Управление инновациями</li></ul></li></ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Инноватика<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Технологии международного предпринимательства</li></ul></li></ul>	1. Иностранный язык (письменно) 2. Математика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Менеджмент</li></ul>	1. Обществознание (письменно) 2. Математика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Реклама и связи с общественностью</li><li>• Документоведение и архивоведение</li></ul>	1. Обществознание (письменно) 2. История (письменно) 3. Русский язык (письменно)

**МАГИСТРАТУРА**

Прикладная математика и информатика	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Инноватика	
Реклама и связи с общественностью	

**Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ  
(АПИ НГТУ)**

**БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

• Прикладная математика	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
• Информационные системы и технологии	
• Конструирование и технология электронных средств	
• Приборостроение	
• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	

**МАГИСТРАТУРА**

Прикладная математика	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Конструирование и технология электронных средств	
Приборостроение	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	

**Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ  
(ДПИ НГТУ)**

**БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

• Прикладная математика	1. Математика (письменно) 2. Информатика и ИКТ (письменно) 3. Русский язык (письменно)
• Информационные системы и технологии	
• Автоматизация технологических процессов и производств	
• Технологические машины и оборудование	1. Математика (письменно) 2. Физика(письменно) 3. Русский язык (письменно)
• Электроэнергетика и электротехника	
• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
• Химическая технология	1. Математика (письменно) 2. Химия (письменно) 3. Русский язык (письменно)

**МАГИСТРАТУРА**

Технологические машины и оборудование	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Автоматизация технологических процессов и производств	
Химическая технология	

**Очно-заочное (вечернее) обучение**

<b>Направления (специальности)</b>	<b>Вступительные испытания</b>
<b>Заочно-вечерний факультет (ЗВФ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Информатика и вычислительная техника</li><li>• Технологические машины и оборудование</li><li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li><li>• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Математика (письменно)</li><li>2. Физика (письменно)</li><li>3. Русский язык (письменно)</li></ol>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Химическая технология</li><li>• Материаловедение и технологии материалов</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Математика (письменно)</li><li>2. Химия (письменно)</li><li>3. Русский язык (письменно)</li></ol>
<b>Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Электроэнергетика и электротехника</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Математика (письменно)</li><li>2. Физика (письменно)</li><li>3. Русский язык (письменно)</li></ol>

<b>Институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ)</b>	
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
Материаловедение и технологии материалов	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
<b>Институт экономики и управления (ИНЭУ)</b>	
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
Реклама и связи с общественностью	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
<b>Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)</b>	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информационные системы и технологии</li> <li>• Радиотехника</li> </ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<b>Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ (АПИ НГТУ)</b>	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> </ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)

<i><b>МАГИСТРАТУРА</b></i>	
Конструирование и технология электронных средств	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Приборостроение	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
<b>Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ (ДПИ НГТУ)</b>	
<i><b>БАКАЛАВРИАТ</b></i>	
• Информационные системы и технологии	1. Математика (письменно) 2. Информатика и ИКТ (письменно) 3. Русский язык (письменно)
<i><b>МАГИСТРАТУРА</b></i>	
Технологические машины и оборудование	1. Собеседование* ----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**
Химическая технология	

### **Заочное обучение**

<b>Направления (специальности)</b>	<b>Вступительные испытания</b>
<b>Заочно-вечерний факультет (ЗВФ)</b>	
<i><b>БАКАЛАВРИАТ</b></i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информатика и вычислительная техника</li> <li>• Радиотехника</li> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> <li>• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</li> </ul>	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)



<b>Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)</b>	
<b><i>БАКАЛАВРИАТ</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электроэнергетика и электротехника</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Физика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>
<b><i>МАГИСТРАТУРА</i></b>	
Электроэнергетика и электротехника	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Собеседование*</li> <li>-----</li> <li>1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно)</li> <li>2. Собеседование**</li> </ol>
<b>Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ)</b>	
<b><i>БАКАЛАВРИАТ</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Машиностроение</li> <li>• Технологические машины и оборудование</li> <li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> <li>• Управление качеством</li> <li>• Системный анализ и управление</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Физика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>
<b>Институт транспортных систем (ИТС)</b>	
<b><i>БАКАЛАВРИАТ</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технология транспортных процессов</li> <li>• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Физика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>
<b><i>МАГИСТРАТУРА</i></b>	
Технология транспортных процессов	1. Собеседование*
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	<ol style="list-style-type: none"> <li>-----</li> <li>1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно)</li> <li>2. Собеседование**</li> </ol>

**Институт физико-химических технологий и материаловедения  
(ИФХТиМ)**

**БАКАЛАВРИАТ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metallургия</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Физика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>
---	---

**Магистратура**

Metallургия	1. Собеседование*
Материаловедение и технологии материалов	----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**

**Институт экономики и управления  
(ИНЭУ)**

**БАКАЛАВРИАТ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Системный анализ и управление</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Информатика и ИКТ (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инноватика <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Управление инновациями</li> </ul> </li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика (письменно)</li> <li>2. Физика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инноватика <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Технологии международного предпринимательства</li> </ul> </li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иностранный язык (письменно)</li> <li>2. Математика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Менеджмент</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обществознание (письменно)</li> <li>2. Математика (письменно)</li> <li>3. Русский язык (письменно)</li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Реклама и связи с общественностью</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Обществознание (письменно)</li> <li>История (письменно)</li> <li>Русский язык (письменно)</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Документоведение и архивоведение</li> </ul>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Инноватика	1. Собеседование*
Экономика	-----
Системный анализ и управление	<ol style="list-style-type: none"> <li>Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно)</li> <li>Собеседование**</li> </ol>
<b>Автозаводская высшая школа управления и технологий (АВШ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Электроэнергетика и электротехника (на базе среднего профессионального образования)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Математика (письменно)</li> <li>Физика (письменно)</li> <li>Русский язык (письменно)</li> </ol>
<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>Инноватика (на базе среднего профессионального образования)</li> </ul>	
<b>Арзамасский политехнический институт (АПИ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационные системы и технологии</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Математика (письменно)</li> <li>Физика (письменно)</li> <li>Русский язык (письменно)</li> </ol>
<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>	
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Конструирование и технология электронных средств	1. Собеседование*
Приборостроение	-----
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	<ol style="list-style-type: none"> <li>Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно)</li> <li>Собеседование**</li> </ol>

**Дзержинский политехнический институт  
(ДПИ)**

**БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

• Электроэнергетика и электротехника	1. Математика (письменно) 2. Физика (письменно) 3. Русский язык (письменно)
• Машиностроение	
• Технологические машины и оборудование	
• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	1. Математика (письменно) 2. Информатика и ИКТ (письменно) 3. Русский язык (письменно)
• Автоматизация технологических процессов и производств	
• Химическая технология	1. Математика (письменно) 2. Химия (письменно) 3. Русский язык (письменно)
• <i>Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (специальность)</i>	

**МАГИСТРАТУРА**

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	1. Собеседование*
	----- 1. Экзамен по соответствующему направлению подготовки (письменно) 2. Собеседование**

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* - При поступлении в магистратуру по направлению подготовки бакалавриата проводится собеседование.

\*\* - При поступлении в магистратуру по направлению подготовки отличному от пройденного в бакалавриате проводится экзамен по соответствующему направлению подготовки магистратуры (письменно) и собеседование.