

**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> <li>• Автоматизация технологических процессов и производств</li> <li>• Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li> <li>• Мехатроника и робототехника</li> <li>• Управление качеством</li> </ul>	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Химия, Информатика) III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Проектирование технологических машин и комплексов (специальность)</i></li> <li>• <i>Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие (специальность)</i></li> </ul>	
<b>МАГИСТРАТУРА</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> </ul>	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
<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>• Информационные системы и технологии</li> <li>• Информатика и вычислительная техника</li> <li>• Радиотехника</li> <li>• Инфокоммуникационные технологии и системы связи</li> <li>• Конструирование и технология электронных средств</li> </ul>	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика Информатика) III. Русский язык
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Радиоэлектронные системы и комплексы (специальность)</i></li> <li>• <i>Информационная безопасность автоматизированных систем (специальность)</i></li> </ul>	

## **МАГИСТРАТУРА**

- Прикладная математика и информатика
- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии
- Радиотехника
- Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- Конструирование и технология электронных средств

Экзамен по  
соответствующему  
направлению  
подготовки

## **Институт транспортных систем (ИТС)**

### **БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

- Прикладная механика
- Энергетическое машиностроение
- Наземные транспортно-технологические комплексы
- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- Технология транспортных процессов
- ***Наземные транспортно-технологические средства (специальность)***
- Нефтегазовое дело
- Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
- ***Самолето- и вертолетостроение (специальность)***

- I. Математика
- II. ***По выбору абитуриента***  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)
- III. Русский язык

## **МАГИСТРАТУРА**

- Энергетическое машиностроение
- Прикладная механика
- Нефтегазовое дело
- Технология транспортных процессов
- Наземные транспортно-технологические комплексы
- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Экзамен по  
соответствующему  
направлению  
подготовки

## **Институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ)**

### **БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

- Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- Теплоэнергетика и теплотехника
- Ядерная энергетика и теплофизика
- Ядерные физика и технологии
- ***Ядерные реакторы и материалы (специальность)***
- ***Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (специальность)***

- I. Математика
- II. ***По выбору абитуриента***  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)
- III. Русский язык

**МАГИСТРАТУРА**

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Теплоэнергетика и теплотехника

Ядерная энергетика и теплофизика

Ядерные физика и технологии

Биотехнические системы и технологии

Экзамен по  
соответствующему  
направлению  
подготовки

**Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)****БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

- Электроника и наноэлектроника
- Электроэнергетика и электротехника

I. Математика

**II. По выбору абитуриента**  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)

III. Русский язык

**МАГИСТРАТУРА**

Электроэнергетика и электротехника

Электроника и наноэлектроника

Экзамен по  
соответствующему  
направлению  
подготовки

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

- Электроника и наноэлектроника
- Металлургия
- Материаловедение и технологии материалов

I. Математика

**II. По выбору абитуриента**  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)

III. Русский язык

- Биотехнические системы и технологии

I. Математика

**II. По выбору абитуриента**  
(Физика, Химия,  
Информатика,  
Биология)

III. Русский язык

- Химическая технология

I. Химия

**II. По выбору абитуриента**  
(Физика,  
Математика,  
Информатика)

III. Русский язык

- Биотехнология

I. Химия

**II. По выбору абитуриента**  
(Физика,  
Информатика,  
Биология,  
Математика)

III. Русский язык

- Электроника и наноэлектроника
- Химическая технология
- Биотехнология
- Материаловедение и технологии материалов
- Металлургия

Экзамен по  
соответствующему  
направлению  
подготовки

## **Институт экономики и управления (ИНЭУ)**

### **БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

- Прикладная математика и информатика
- Системный анализ и управление
- Инноватика

**I. Математика**  
**II. По выбору абитуриента**  
(Физика,  
Информатика)  
**III. Русский язык**

- Менеджмент

**I. Математика**  
**II. По выбору абитуриента**  
(Обществознание,  
Информатика, История,  
Иностранный язык)  
**III. Русский язык**

- Реклама и связи с общественностью

**I. Обществознание**  
**II. По выбору абитуриента**  
История,  
Иностранный  
язык,  
Информатика)  
**III. Русский язык**

### **МАГИСТРАТУРА**

- Прикладная математика и информатика
- Инноватика
- Менеджмент
- Реклама и связи с общественностью

Экзамен по  
соответствующему  
направлению подготовки

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

### **БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)**

- Прикладная математика
- Информационные системы и технологии

**I. Математика**  
**II. По выбору абитуриента**  
(Физика,  
Информатика)  
**III. Русский язык**

- Конструирование и технология электронных средств

**I. Математика**  
**II. По выбору абитуриента**  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)  
**III. Русский язык**

- Приборостроение

- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

**МАГИСТРАТУРА**

Прикладная математика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Конструирование и технология электронных средств	
Приборостроение	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	

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

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

**МАГИСТРАТУРА**

Технологические машины и оборудование	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Автоматизация технологических процессов и производств	
Химическая технология	
Информационные системы и технологии	

# ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

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

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

***МАГИСТРАТУРА***

Технологические машины и оборудование

Химическая технология

Экзамен по соответствующему  
направлению  
подготовки

# ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Направления (специальности)	Вступительные испытания
<b>Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
• Электроэнергетика и электротехника	I. Математика  II. По выбору абитуриента (Физика, Химия, Информатика)  III. Русский язык
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Электроэнергетика и электротехника	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
<b>Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>	
• Информатика и вычислительная техника • Радиотехника	I. Математика  II. По выбору абитуриента (Физика, Информатика)  III. Русский язык
<b>МАГИСТРАТУРА</b>	
Информационные системы и технологии	Экзамен по соответствующему направлению подготовки

## **Институт промышленных технологий машиностроения(ИПТМ)**

### **БАКАЛАВРИАТ**

- Машиностроение
- Автоматизация технологических процессов и производств
- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- Управление качеством
- Системный анализ и управление

I. Математика

II. По выбору абитуриента  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)

III. Русский язык

## **Институт транспортных систем (ИТС)**

### **БАКАЛАВРИАТ**

- Технология транспортных процессов
- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

I. Математика

II. По выбору абитуриента  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)

III. Русский язык

### **МАГИСТРАТУРА**

Технология транспортных процессов

Экзамен по соответствующему  
направлению  
подготовки

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

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

### **БАКАЛАВРИАТ**

- Металлургия
- Техносферная безопасность

I. Математика

II. По выбору абитуриента  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)

III. Русский язык

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

**МАГИСТРАТУРА**

Инноватика

Реклама и связи с общественностью

Менеджмент

Экзамен по  
соответствующему  
направлению  
подготовки

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

- Электроэнергетика и электротехника
- Машиностроение
- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- Наземные транспортно-технологические комплексы
- Инноватика

I. Математика

*II. По выбору абитуриента*  
(Физика,  
Химия,  
Информатика,  
Иностранный язык)

III. Русский язык

**Арзамасский политехнический институт  
(АПИ)****БАКАЛАВРИАТ**

- Информационные системы и технологии

I. Математика

*II. По выбору абитуриента*  
(Физика,  
Информатика)

III. Русский язык

- Конструирование и технология электронных средств

I. Математика

- Приборостроение

*II. По выбору абитуриента*  
(Физика,  
Химия,  
Информатика)

- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

III. Русский язык

**Дзержинский политехнический институт  
(ДПИ)**

**БАКАЛАВРИАТ**

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

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