

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

ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Направления (специальности)	Вступительные испытания
Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ)	
<i>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</i>	
15.03.01 Машиностроение	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Химия, Информатика) III. Русский язык
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
15.03.06 Мехатроника и робототехника	
27.03.02 Управление качеством	
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов (специальность)	
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие (специальность)	
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
15.04.01 Машиностроение	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
15.04.06 Мехатроника и робототехника	
27.04.02 Управление качеством	
27.04.03 Системный анализ и управление	
Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)	
<i>БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)</i>	
11.03.01 Радиотехника	I. Физика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Математика, Химия, Информатика) III. Русский язык
11.03.03 Конструирование и технология электронных средств	
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (специальность)	
01.03.02 Прикладная математика и информатика	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Информатика) III. Русский язык
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	
09.03.02 Информационные системы и технологии	
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специальность)	
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	
09.04.02 Информационные системы и технологии	
11.04.01 Радиотехника	
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств	

**Институт транспортных систем
(ИТС)**

БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)

13.03.03 Энергетическое машиностроение

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

15.03.03 Прикладная механика

21.03.01 Нефтегазовое дело

23.03.01 Технология транспортных процессов

23.03.02 Наземные транспортно-технологические машины и комплексы

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

**23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
(специальность)**

**24.05.07 Самолето- и вертолетостроение
(специальность)**

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

МАГИСТРАТУРА

13.04.03 Энергетическое машиностроение

15.04.03 Прикладная механика

21.04.01 Нефтегазовое дело

23.04.01 Технология транспортных процессов

23.04.02 Наземные транспортно-технологические машины и комплексы

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

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

БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

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

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

14.03.02 Ядерные физика и технологии

**14.05.01 Ядерные реакторы и материалы
(специальность)**

**14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и
инжиниринг
(специальность)**

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

МАГИСТРАТУРА

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

14.04.02 Ядерные физика и технологии

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

**Институт электроэнергетики
(ИНЭЛ)**

БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

13.03.02 Электрoэнергетика и электротехника

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

МАГИСТРАТУРА

11.04.04 Электроника и нанoeлектроника

13.04.02 Электрoэнергетика и электротехника

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

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

БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

18.03.01 Химическая технология

19.03.01 Биотехнология

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

22.03.02 Металлургия

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

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

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

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

МАГИСТРАТУРА

11.04.04 Электроника и нанoeлектроника

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

18.04.01 Химическая технология

19.04.01 Биотехнология

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

22.04.02 Металлургия

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

**Институт экономики и управления
(ИНЭУ)**

БАКАЛАВРИАТ (СПЕЦИАЛИТЕТ)

01.03.02 Прикладная математика и информатика

27.03.03 Системный анализ и управление

27.03.05 Инноватика

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

38.03.02 Менеджмент	I. Математика II. По выбору абитуриента (Обществознание, Информатика, История, Иностранный язык) III. Русский язык
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	I. Обществознание II. По выбору абитуриента (Информатика, История, Иностранный язык) III. Русский язык
МАГИСТРАТУРА	
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
27.04.03 Системный анализ и управление	
27.04.05 Инноватика	
38.04.02 Менеджмент	
42.04.01 Реклама и связи с общественностью	
Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ (АПИ НГТУ)	
БАКАЛАВРИАТ	
11.03.03 Конструирование и технология электронных средств	I. Физика II. По выбору абитуриента (Математика, Химия, Информатика) III. Русский язык
12.03.01 Приборостроение	
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Химия, Информатика) III. Русский язык
01.03.04 Прикладная математика	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Информатика) III. Русский язык
09.03.02 Информационные системы и технологии	
МАГИСТРАТУРА	
01.04.04 Прикладная математика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств	
12.04.01 Приборостроение	
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ (ДПИ НГТУ)	
БАКАЛАВРИАТ	
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	I. Физика II. По выбору абитуриента (Математика, Химия, Информатика) III. Русский язык

09.03.02 Информационные системы и технологии	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Информатика) III. Русский язык
01.03.04 Прикладная математика	
15.03.02 Технологические машины и оборудование	
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
18.03.01 Химическая технология	I. Химия II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Математика, Информатика) III. Русский язык
МАГИСТРАТУРА	
09.04.02 Информационные системы и технологии	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
15.04.02 Технологические машины и оборудование	
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	
18.04.01 Химическая технология	

ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Направления (специальности)	Вступительные испытания
Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)	
БАКАЛАВРИАТ	
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Информатика) III. Русский язык
09.03.02 Информационные системы и технологии	
Институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ)	
БАКАЛАВРИАТ	
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Химия, Информатика) III. Русский язык
МАГИСТРАТУРА	
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ (АПИ НГТУ)	
МАГИСТРАТУРА	
01.04.04 Прикладная математика	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств	
12.04.01 Приборостроение	
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	

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

МАГИСТРАТУРА

15.04.02 Технологические машины и оборудование

18.04.01 Химическая технология

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Направления (специальности)	Вступительные испытания
Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ)	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
15.03.01 Машиностроение	I. Математика
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Химия, Информатика)
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
27.03.02 Управление качеством	III. Русский язык
Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
11.03.01 Радиотехника	I. Физика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Математика, Химия, Информатика) III. Русский язык
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	I. Математика II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Информатика) III. Русский язык
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
09.04.02 Информационные системы и технологии	Экзамен по соответствующему направлению подготовки
Институт транспортных систем (ИТС)	
<i>БАКАЛАВРИАТ</i>	
23.03.01 Технология транспортных процессов	I. Математика
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	II. <i>По выбору абитуриента</i> (Физика, Химия, Информатика) III. Русский язык
<i>МАГИСТРАТУРА</i>	
23.04.01 Технология транспортных процессов	
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Экзамен по соответствующему направлению подготовки

**Институт электроэнергетики
(ИНЭЛ)**

БАКАЛАВРИАТ

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

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

МАГИСТРАТУРА

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

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

БАКАЛАВРИАТ

20.03.01 Техносферная безопасность

22.03.02 Металлургия

18.03.01 Химическая технология

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

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

МАГИСТРАТУРА

20.04.01 Техносферная безопасность

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

**Институт экономики и управления
(ИНЭУ)**

БАКАЛАВРИАТ

27.03.03 Системный анализ и управление

27.03.05 Инноватика

42.03.01 Реклама и связи с общественностью

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

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

МАГИСТРАТУРА

27.04.05 Инноватика

38.04.02 Менеджмент

42.04.01 Реклама и связи с общественностью

Экзамен
по соответствующему
направлению
подготовки

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

БАКАЛАВРИАТ

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	I. Физика II. По выбору абитуриента (Математика, Химия, Информатика) III. Русский язык
15.03.01 Машиностроение	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Химия, Информатика) III. Русский язык
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
27.03.05 Инноватика	

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

БАКАЛАВРИАТ

13.03.03 Конструирование и технология электронных средств	I. Физика II. По выбору абитуриента (Математика, Химия, Информатика) III. Русский язык
12.03.01 Приборостроение	
15.03.01 Машиностроение	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Химия, Информатика) III. Русский язык
09.03.02 Информационные системы и технологии	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Информатика) III. Русский язык

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

БАКАЛАВРИАТ

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	I. Физика II. По выбору абитуриента (Математика, Химия, Информатика) III. Русский язык
09.03.02 Информационные системы и технологии	I. Математика II. По выбору абитуриента (Физика, Информатика) III. Русский язык
15.03.02 Технологические машины и оборудование	
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
18.03.01 Химическая технология	I. Химия II. По выбору абитуриента (Физика, Математика, Информатика) III. Русский язык

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