

Перечень направлений (специальностей) и программ подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих на **ОЧНУЮ ФОРМУ** обучения по образовательным программам высшего образования - программам **бакалавриата** и программам **специалитета** на **2018/19 учебный год** на базе среднего общего образования (СОО) и профессионального образования\* (ПО)

**Автодорожный факультет (АДФ)**

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>08.03.01</b>	<b>СТ - Направление:</b> Строительство <b>САД - Профиль:</b> Автомобильные дороги и аэродромы <b>МТГ - Профиль:</b> Мосты и транспортные тоннели	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
<b>20.03.01</b>	<b>ТБ - Направление:</b> Техносферная безопасность <b>ЗОС - Профиль:</b> Инженерная защита окружающей среды			
<b>23.03.03</b>	<b>ЭТМ - Направление:</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов <b>А - Профиль:</b> Автомобильный сервис <b>СДМ - Профиль:</b> Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины)			

**Аэрокосмический факультет (АКФ)**

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>13.03.03</b>	<b>ЭМ - Направление:</b> Энергетическое машиностроение <b>ГПУД - Профиль:</b> Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
<b>15.03.05</b>	<b>КТОМ - Направление:</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств <b>ТКА - Профиль:</b> Технология, проектирование и автоматизация процессов машиностроения <b>ТМС - Профиль:</b> Технология машиностроения компьютеризированного производства			
<b>22.03.01</b>	<b>МТМ - Направление:</b> Материаловедение и технологии материалов <b>ПКМ - Профиль:</b> Конструирование и производство изделий из композиционных материалов			
<b>28.03.03</b>	<b>НМ - Направление:</b> Наноматериалы <b>КНМ - Профиль:</b> Конструкционные наноматериалы			
<b>17.05.02</b>	<b>ППАМ - Специальность:</b> Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие <b>ППАМ - Специализация:</b> Артиллерийское оружие	Инженер	5,5 лет	**Математика Физика Русский язык
<b>18.05.01</b>	<b>ХТЭМ - Специальность:</b> Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий <b>ТПМП - Специализация:</b> Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив			
<b>24.05.02</b>	<b>АРД - Специальность:</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей <b>АД - Специализация:</b> Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок (по самостоятельно установленному образовательному стандарту) <b>РД - Специализация:</b> Проектирование ракетных двигателей твердого топлива (по самостоятельно установленному образовательному стандарту)			

\* – на базе среднего профессионального образования (включая поступающих на базе начального профессионального образования, полученного до вступления в силу Федерального закона и удостоверенного документом государственного образца о начальном профессиональном образовании, который подтверждает получение среднего (полного) общего образования, или документом государственного образца о начальном профессиональном образовании, полученном на базе среднего (полного) общего образования) и на базе высшего образования (далее вместе – **профессиональное образование или ПО**);

\*\* – профильное вступительное испытание;

\*\*\* – прием ведется по конкурсным группам. Перечень конкурсных групп и количество мест в каждой из них определяются Планом приема, который утверждается приказом ректора. Если прием ведется по направлению (специальности) подготовки в целом, то указанные профили (программы) могут быть изменены.

**Приложение 1 (продолжение)**

**Горно-нефтяной факультет (ГНФ)**

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
15.03.02	<b>ТМО - Направление:</b> Технологические машины и оборудование <b>МОН - Профиль:</b> Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
21.03.01	<b>НГД - Направление:</b> Нефтегазовое дело	Бакалавр	4 года	
21.05.01	<b>ПГ - Специальность:</b> Прикладная геодезия <b>ПГ - Специализация:</b> Инженерная геодезия	Инженер геодезист	5 лет	
21.05.02	<b>ГНГ - Специальность:</b> Прикладная геология <b>ГНГ - Специализация:</b> Геология нефти и газа	Горный инженер-геолог	5 лет	
21.05.04	<b>ГД - Специальность:</b> Горное дело <b>ГМ - Специализация:</b> Горные машины и оборудование <b>МД - Специализация:</b> Маркшейдерское дело <b>РМПИ - Специализация:</b> Подземная разработка рудных месторождений <b>ЭАГП - Специализация:</b> Электрификация и автоматизация горного производства	Горный инженер (специалист)	5,5 лет	
21.05.05	<b>ФП - Специальность:</b> Физические процессы горного или нефтегазового производства	Горный инженер (специалист)	5,5 лет	
21.05.06	<b>НГТ - Специальность:</b> Нефтегазовые техника и технологии <b>РНГМ - Специализация:</b> Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений <b>БНГС - Специализация:</b> Бурение нефтяных и газовых скважин	Горный инженер (специалист)	5,5 лет	

**Гуманитарный факультет (ГумФ)**

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
38.03.01	<b>Э - Направление:</b> Экономика <b>ЭУПМ - Профиль:</b> Экономика и управление на предприятиях в отрасли машиностроения <b>ЭУПН - Профиль:</b> Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности <b>ЭУПС - Профиль:</b> Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли <b>ФПП - Профиль:</b> Финансы промышленного предприятия <b>ОПД - Профиль:</b> Организация предпринимательской деятельности	Бакалавр	4 года	**Математика Обществознание Русский язык
38.03.02	<b>МН - Направление:</b> Менеджмент <b>МК - Профиль:</b> Маркетинг и инновации <b>УЧР - Профиль:</b> Управление человеческими ресурсами			
38.03.04	<b>ГМУ - Направление:</b> Государственное и муниципальное управление <b>ГМУ - Профиль:</b> Государственное и муниципальное управление в субъекте РФ			
39.03.01	<b>СОЦ - Направление:</b> Социология <b>Профиль:</b> Социология			**Обществознание Математика Русский язык
42.03.01	<b>СО - Направление:</b> Реклама и связи с общественностью <b>СО - Профиль:</b> Связи с общественностью и реклама			**Обществознание Английский язык Русский язык
45.03.02	<b>ПР - Направление:</b> Лингвистика <b>ПР - Профиль:</b> Перевод и переводоведение			**Иностр. язык Обществознание Русский язык

## Приложение 1 (продолжение)

### Механико-технологический факультет (МТФ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>15.03.01</b>	<b>МС - Направление:</b> Машиностроение <b>ТАМП - Профиль:</b> Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств <b>ТЛП - Профиль:</b> Машины и технология литейного производства <b>ТСП - Профиль:</b> Оборудование и технология сварочного производства	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
<b>22.03.01</b>	<b>МТМ - Направление:</b> Материаловедение и технологии материалов <b>МТН - Профиль:</b> Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем			
<b>22.03.02</b>	<b>М – Направление:</b> Металлургия <b>МТО - Профиль:</b> Металловедение и технология термической обработки стали и высокопрочных сплавов			
<b>27.03.02</b>	<b>УК - Направление:</b> Управление качеством <b>УК - Профиль:</b> Управление качеством в производственно-технологических системах			

### Строительный факультет (СФ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>08.03.01</b>	<b>СТ - Направление:</b> Строительство <b>ПГС - Профиль:</b> Промышленное и гражданское строительство <b>ГСХ - Профиль:</b> Городское строительство и хозяйство <b>ПСК - Профиль:</b> Производство строительных материалов, изделий и конструкций <b>ТВ - Профиль:</b> Теплогазоснабжение и вентиляция <b>ВВ - Профиль:</b> Водоснабжение и водоотведение <b>ЭУН - Профиль:</b> Экспертиза и управление недвижимостью	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык

### Факультет прикладной математики и механики (ФПММ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>01.03.02</b>	<b>ПМИ – Направление:</b> Прикладная математика и информатика <b>МИЭ - Профиль:</b> Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности <b>ММ - Профиль:</b> Математическое моделирование	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
<b>09.03.02</b>	<b>ИСТ – Направление:</b> Информационные системы и технологии <b>ИСТ - Профиль:</b> Информационные системы и технологии			
<b>12.03.03</b>	<b>ФОП - Направление:</b> Фотоника и оптоинформатика <b>ФОП - Профиль:</b> Волоконная оптика			
<b>15.03.03</b>	<b>ПМ - Направление:</b> Прикладная механика <b>ДПМ - Профиль:</b> Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры <b>ВМ - Профиль:</b> Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг <b>БМ - Профиль:</b> Компьютерная биомеханика			
<b>24.03.02</b>	<b>ИВК - Направление:</b> Системы управления движением и навигация <b>ИВК - Профиль:</b> Навигационные комплексы подвижных объектов			

## Приложение 1 (продолжение)

### Химико-технологический факультет (ХТФ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
15.03.02	<b>ТМО – Направление:</b> Технологические машины и оборудование <b>ОНГП - Профиль:</b> Оборудование нефтегазопереработки	Бакалавр	4 года	**Математика <b>Физика</b> Русский язык
15.03.04	<b>АТПП - Направление:</b> Автоматизация технологических процессов и производств <b>АТП - Профиль:</b> Автоматизация химико-технологических процессов и производств			
18.03.01	<b>ХТ - Направление:</b> Химическая технология <b>ТНВ - Профиль:</b> Химическая технология неорганических веществ <b>ТТУМ - Профиль:</b> Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов <b>ТЦБП - Профиль:</b> Химическая технология переработки древесины	Бакалавр	4 года	**Математика <b>Химия</b> Русский язык
19.03.01	<b>БТ - Направление:</b> Биотехнология <b>БТ - Профиль:</b> Биотехнология			

### Электротехнический факультет (ЭТФ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
09.03.01	<b>ИВТ - Направление:</b> Информатика и вычислительная техника <b>АСУ - Профиль:</b> Автоматизированные системы обработки информации и управления <b>ЭВТ - Профиль:</b> Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
09.03.04	<b>ПИ - Направление:</b> Программная инженерия <b>РИС - Профиль:</b> Разработка программно-информационных систем			
10.03.01	<b>ИБ - Направление:</b> Информационная безопасность <b>КЗИ - Профиль:</b> Комплексная защита объектов информатизации			
11.03.02	<b>ИТ - Направление:</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи <b>ТК - Профиль:</b> Сети связи и системы коммутации			
13.03.02	<b>ЭЭ - Направление:</b> Электроэнергетика и электротехника <b>КТЭ - Профиль:</b> Конструирование и технологии в электротехнике <b>ЭС - Профиль:</b> Электроснабжение <b>ЭМ - Профиль:</b> Электромеханика <b>АЭП - Профиль:</b> Электропривод и автоматика			
15.03.04	<b>АТПП - Направление:</b> Автоматизация технологических процессов и производств <b>АТПП - Профиль:</b> Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике			
27.03.04	<b>АТ - Направление:</b> Управление в технических системах <b>АТ - Профиль:</b> Управление и информатика в технических системах			
10.05.03	<b>КОБ - Специальность:</b> Информационная безопасность автоматизированных систем <b>КОБ - Специализация:</b> Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	Специалист по защите информации	5 лет	

## Приложение 1 (окончание)

### Березниковский филиал (БФ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
09.03.01	<b>ИВТ – Направление:</b> Информатика и вычислительная техника <b>ПОВТ - Профиль:</b> Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	Бакалавр	4 года	**Математика Информатика Русский язык
15.03.02	<b>ТМО – Направление:</b> Технологические машины и оборудование			**Математика Физика Русский язык
15.03.04	<b>АТПП - Направление:</b> Автоматизация технологических процессов и производств <b>АТП - Профиль:</b> Автоматизация химико-технологических процессов и производств			**Математика Химия Русский язык
18.03.01	<b>ХТ – Направление:</b> Химическая технология <b>ТНВ - Профиль:</b> Химическая технология неорганических веществ			**Математика Информатика Русский язык
27.03.05	<b>ИН – Направление:</b> Инноватика <b>УИН - Профиль:</b> Управление инновациями на предприятии			

### Лысьвенский филиал (ЛФ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
08.03.01	<b>СТ - Направление:</b> Строительство <b>ПГС - Профиль:</b> Промышленное и гражданское строительство	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
09.03.01	<b>ИВТ - Направление:</b> Информатика и вычислительная техника <b>ЭВТ - Профиль:</b> Вычислительные машины, комплексы, системы и сети			
13.03.02	<b>ЭЭ - Направление:</b> Электроэнергетика и электротехника <b>АЭП - Профиль:</b> Электропривод и автоматика			
15.03.05	<b>КТМ - Направление:</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств <b>ТМС - Профиль:</b> Технология машиностроения компьютеризированного производства			
44.03.04	<b>ПО-Направление:</b> Профессиональное обучение ТС-Профиль: Сервис ППД-Профиль: Правоведение и правоохранительная деятельность			**Математика Обществознание Русский язык

### Чайковский филиал (ЧФ)

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования. Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
08.03.01	<b>СТ - Направление:</b> Строительство <b>ПГС - Профиль:</b> Промышленное и гражданское строительство	Бакалавр	2+2 года	**Математика Физика Русский язык
09.03.01	<b>ИВТ – Направление:</b> Информатика и вычислительная техника <b>АСУ - Профиль:</b> Автоматизированные системы обработки информации и управления		4 года	**Математика Информатика Русский язык
13.03.02	<b>ЭЭ - Направление:</b> Электроэнергетика и электротехника <b>ЭС - Профиль:</b> Электроснабжение		4 года	**Математика Физика Русский язык
15.03.04	<b>АТПП - Направление:</b> Автоматизация технологических процессов и производств <b>АТПП - Профиль:</b> Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике		4 года	

\* – на базе среднего профессионального образования (включая поступающих на базе начального профессионального образования, полученного до вступления в силу Федерального закона и удостоверенного документом государственного образца о начальном профессиональном образовании, который подтверждает получение среднего (полного) общего образования, или документом государственного образца о начальном профессиональном образовании, полученном на базе среднего (полного) общего образования) и на базе высшего образования (далее вместе – **профессиональное образование или ПО**);

\*\* – профильное вступительное испытание;

\*\*\* – прием ведется по конкурсным группам. Перечень конкурсных групп и количество мест в каждой из них определяются Планом приема, который утверждается приказом ректора. Если прием ведется по направлению (специальности) подготовки в целом, то указанные профили (программы) могут быть изменены.

## Приложение 2

Перечень направлений (специальностей) подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих на **ОЧНУЮ ФОРМУ** обучения по образовательным программам высшего образования - программам **магистратуры** на **2018/19 учебный год** на базе высшего образования

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>Автодорожный факультет (АДФ)</b>						
08.04.01	Строительство	САД	Автомобильные дороги и аэродромы	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
20.04.01	Техносферная безопасность	ЗОС	Устойчивое развитие урбанизированных территорий			
		ООСВ	Инженерная защита объектов гидросферы			
		ООСУ	Утилизация и переработка техногенных отходов			
		ЭУРТ	Экономика и управление устойчивым развитием урбанизированных территорий			
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	А	Техническая эксплуатация автомобилей			
		СДМ	Строительные и дорожные машины и комплексы			

<b>Аэрокосмический факультет (АКФ)</b>						
13.04.03	Энергетическое машиностроение	ГПУД	Газотурбинные и паротурбинные установки и двигатели	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	ТМИП	Технология машиностроения инновационного производства			
		КТПП	Компьютерные технологии подготовки производства			
		ОТП	Обеспечение эффективности технологических процессов жизненного цикла изделия			
22.04.01	Материаловедение и технология материалов	ЭКМ	Экспериментальная механика			
		МТМ	Механика композиционных материалов и конструкций			
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	АД	Проектирование и конструкция двигателей и энергетических установок летательных аппаратов			
		РКТ	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов			
27.04.04	Управление в технических системах	ИРП	Инновационное развитие предприятий оборонно-промышленного комплекса			

\* – прием ведется по конкурсным группам. Перечень конкурсных групп и количество мест в каждой из них определяются Планом приема, который утверждается приказом ректора. Если прием ведется по направлению (специальности) подготовки в целом, то указанные профили (программы) могут быть изменены.

## Приложение 2 (продолжение)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>Горно-нефтяной факультет (ГНФ)</b>						
15.04.02	Технологические машины и оборудование	МОН	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
20.04.01	Техносферная безопасность	ПРБ	Промышленная безопасность			
21.04.01	Нефтегазовое дело	РНГМ	Технология разработки нефтяных месторождений			
		ГНП	Трубопроводный транспорт углеводородов			
		БНГС	Технология закачивания и крепления нефтегазовых скважин			

<b>Гуманитарный факультет (ГУМФ)</b>						
38.04.01	Экономика	Э	Экономика фирмы	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		ЭУР	Экономика устойчивого развития			
		ЭУПМ	Экономика и управление на предприятиях машиностроения			
		ЭУПН	Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности			
		ЭТУ	Экономика и управление на предприятиях транспортировки углеводородов			
		ОУСП	Оценка и управление стоимостью предприятия			
38.04.02	Менеджмент	СМИ	Стратегический менеджмент и управление инновациями	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	ГМУ	Современный город в системе государственного и муниципального управления			
39.04.01	Социология	С	Социология труда и предпринимательства			
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	СО	Стратегические коммуникации в профессиональной и межкультурной сферах			
45.04.02	Лингвистика	ЛП	Теория и практика переводческой деятельности			

**Приложение 2 (продолжение)**

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>Строительный факультет (СФ)</b>						
<b>08.04.01</b>	<b>Строительство</b>	<b>АПР</b>	Архитектурное проектирование	<b>Магистр</b>	<b>2 года</b>	<b>Междисциплинарный экзамен</b>
		<b>ГСХ</b>	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений			
		<b>ИС1</b>	Инженерные системы зданий, сооружений и территорий в ЖКХ и промышленности			
		<b>ОМЭ</b>	Обследование, мониторинг и экспертиза технического состояния конструкций, зданий и сооружений			
		<b>ОТР</b>	Организационно-технологические решения в строительстве			
		<b>ПГС1</b>	Подземное и городское строительство			
		<b>ПГС2</b>	Проектирование городской среды			
		<b>ПГС3</b>	Компьютерные технологии в проектировании и оценке безопасности зданий и сооружений			
		<b>ПСК</b>	Строительные материалы и изделия			
		<b>ПСК2</b>	Автоматизация и управление процессами производства строительных материалов и изделий			
		<b>ЭУН1</b>	Технологии управления недвижимостью			
		<b>ЭУН2</b>	Технологии системного анализа проблем инновационного развития городов			
		<b>ЭУН3</b>	Риск-менеджмент в строительстве			
		<b>ЭУН6</b>	Моделирование рынков и рыночных систем в строительстве			
		<b>ЭУН7</b>	Техническая и строительно-техническая судебная экспертизы			
<b>ЭУН8</b>	Технологии ценообразования и стоимостного инжиниринга в строительстве					
<b>ТСНК</b>	Технологии строительства сооружений нефтегазового комплекса					
<b>ИТМС</b>	Инновационные технологии малоэтажного строительства					

**Механико-технологический факультет (МТФ)**

<b>15.04.01</b>	<b>Машиностроение</b>	<b>ЛТС</b>	Лучевые технологии в сварке	<b>Магистр</b>	<b>2 года</b>	<b>Междисциплинарный экзамен</b>
		<b>ТЛП</b>	Машины и технология литейного производства			
		<b>КОМП</b>	Конструирование и надежность оборудования машиностроительных производств			
		<b>ЦТМП</b>	Цифровые технологии в машиностроительном производстве			
<b>15.04.05</b>	<b>Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</b>	<b>ТОК</b>	Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения			
<b>22.04.01</b>	<b>Материаловедение и технологии материалов</b>	<b>МТН</b>	Материаловедение и технологии функциональных наноматериалов с применением высокоэнергетических методов воздействия			
<b>22.04.02</b>	<b>Металлургия</b>	<b>МТО</b>	Металловедение и технология термической обработки сталей и высокопрочных сплавов			



**Приложение 2 (продолжение)**

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>Факультет прикладной математики и механики (ФПММ)</b>						
01.04.02	Прикладная математика и информатика	МИЭ	Математический анализ и управление экономическим процессом	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		МАК	Математическая кибернетика			
		ММ	Математическое моделирование физико-механических процессов			
		ХЕБИ	Хемобиодинамика и биоинформатика			
09.04.02	Информационные системы и технологии	ИТСИ	Информационные технологии и системная инженерия			
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика	ВЛ	Волоконные лазеры			
15.04.03	Прикладная механика	БМ	Биомеханика			
		ВМ	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг			
		ДПМ	Динамика и прочность машин, конструкций и механизмов			
		ФТПН	Физические и технологические проблемы нефтедобычи			
24.04.02	Системы управления движением и навигация	ИВК	Системы инерциальной навигации и управления подвижных объектов			
		МТВО	Материалы и технологии волоконной оптики			
38.04.01	Экономика	ММЭ	Математические методы анализа экономики			

**Химико-технологический факультет (ХТФ)**

15.04.02	Технологические машины и оборудование	МАХП	Машины, аппараты химических производств и нефтегазопереработки	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	АТП	Автоматизация и управление химико-технологическими процессами и производствами			
18.04.01	Химическая технология	ТНВ	Химическая технология неорганических веществ и материалов			
		ТТУМ	Химическая технология топлива и газа			
		ТНВБ	Перспективные химические технологии			
		ТЦБП	Химическая технология целлюлозно-бумажного производства			
19.04.01	Биотехнология	БТ1	Экобиотехнология			
		БТ2	Промышленная биотехнология и биоинженерия			

## Приложение 2 (окончание)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
<b>Электротехнический факультет (ЭТФ)</b>						
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	АСУ1	Распределенные автоматизированные системы	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		АСУ2	Интеллектуальные системы			
		АСУ3	Автоматизация управления бизнес-процессами и финансами			
09.04.04	Программная инженерия	РИС	Разработка программно-информационных систем			
10.04.01	Информационная безопасность	КЗИ	Комплексные системы информационной безопасности			
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	ТК3	Инфокоммуникационные технологии современного города (по самостоятельно установленному образовательному стандарту)			
		ТК4	Инфокоммуникационные технологии и сети городской инфраструктуры (сетевая образовательная программа)			
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	ЭМ	Электромеханика			
		КПИ	Концептуальное проектирование и инжиниринг повышения энергоэффективности (сетевая образовательная программа)			
		КТЭ	Управление и информационные технологии в электротехнике			
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ИСУП	Интегрированные системы управления производством (международная сетевая образовательная программа)			
27.04.04	Управление в технических системах	АТ	Информационные технологии в проектировании управляющих систем реального времени (сетевая образовательная программа)			
			Информационные технологии в управлении производственными системами			
			Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы (международная образовательная программа)			
			Сервис-ориентированные корпоративные системы управления			

### Березниковский филиал (БФ)

09.04.01	Информатика и вычислительная техника	ИОПС	Информационное обеспечение прикладных автоматизированных систем Перспективные химические технологии	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
----------	--------------------------------------	------	--	---------	--------	---------------------------

\* – прием ведется по конкурсным группам. Перечень конкурсных групп и количество мест в каждой из них определяются Планом приема, который утверждается приказом ректора. Если прием ведется по направлению (специальности) подготовки в целом, то указанные профили (программы) могут быть изменены.