

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 **2017/18 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
08.03.01	<b>СТ - Направление:</b> Строительство <b>САД - Профиль:</b> Автомобильные дороги и аэродромы <b>МТТ - Профиль:</b> Мосты и транспортные тоннели	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
20.03.01	<b>ТБ - Направление:</b> Техносферная безопасность <b>ЗОС - Профиль:</b> Инженерная защита окружающей среды			
23.03.03	<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
13.03.03	<b>ЭМ - Направление:</b> Энергетическое машиностроение <b>ГПУД - Профиль:</b> Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	Бакалавр	4 года	**Математика Физика Русский язык
15.03.05	<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			
22.03.01	<b>МТМ - Направление:</b> Материаловедение и технологии материалов <b>ПКМ - Профиль:</b> Конструирование и производство изделий из композиционных материалов			
28.03.03	<b>НМ - Направление:</b> Наноматериалы <b>КНМ - Профиль:</b> Конструкционные наноматериалы			
17.05.02	<b>ППАМ - Специальность:</b> Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие <b>ППАМ – Специализация:</b> Артиллерийское оружие	Инженер	5,5 лет	**Математика Физика Русский язык
18.05.01	<b>ХТЭМ - Специальность:</b> Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий <b>ТПМП – Специализация:</b> Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив			
24.05.02	<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>НД - Направление:</b> Нефтегазовое дело <b>БНГС - Профиль:</b> Бурение нефтяных и газовых скважин <b>ГНП - Профиль:</b> Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта <b>РНГМ - Профиль:</b> Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	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 <b>ФП1 - Специализация:</b> Физические процессы 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	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 предприятии 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 <b>ФК - Профиль:</b> Финансы и кредит	Бакалавр	4 года	**Математика Обществознание Русский язык
38.03.02	<b>МН - Направление:</b> Менеджмент <b>МК - Профиль:</b> Маркетинг и инновации <b>УРЧ - Профиль:</b> Управление человеческими ресурсами**** <b>УМБ - Профиль:</b> Управление малым бизнесом****			
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> Социальная структура, социальные институты и процессы <b>Профиль:</b> Экономическая социология			
42.03.01	<b>СО - Направление:</b> Реклама и связи с общественностью <b>СО - Профиль:</b> Реклама и связи с общественностью			**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

\*\*\*\* – обучение осуществляется с использованием дистанционных технологий.

**Приложение 1 (продолжение)**

**Механико-технологический факультет (МТФ)**

Шифр	Направления (специальности) подготовки высшего образования Профили (программы)***	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
15.03.01	<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
22.03.01	<b>МТМ - Направление:</b> Материаловедение и технологии материалов <b>МТН - Профиль:</b> Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем			
22.03.02	<b>М – Направление:</b> Металлургия <b>МТО - Профиль:</b> Металловедение и технология термической обработки стали и высокопрочных сплавов			
27.03.02	<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
08.03.01	<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
01.03.02	<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
09.03.02	<b>ИСТ – Направление:</b> Информационные системы и технологии <b>ИСТ - Профиль:</b> Информационные системы и технологии			
12.03.03	<b>ФОП - Направление:</b> Фотоника и оптоинформатика <b>ФОП - Профиль:</b> Волоконная оптика			
15.03.03	<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			
24.03.02	<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 Физика Русский язык
15.03.04	<b>АТП - Направление:</b> Автоматизация технологических процессов и производств <b>АТП - Профиль:</b> Автоматизация химико-технологических процессов			
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 Химия 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			
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
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>ПОВТ - Профиль:</b> Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем			**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			
18.03.01	<b>ХТ – Направление:</b> Химическая технология <b>ТНВ - Профиль:</b> Химическая технология неорганических веществ			**Математика Химия Русский язык
27.03.05	<b>ИН – Направление:</b> Инноватика <b>УИН - Профиль:</b> Управление инновациями на предприятии			**Математика Физика Русский язык

### 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>КТОМ - Направление:</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств <b>ТМС - Профиль:</b> Технология машиностроения компьютеризированного производства			
44.03.04	<b>ПО - Направление:</b> Профессиональное обучение <b>ППД - Профиль:</b> Правоведение и правоохранительная деятельность <b>ГМУ - Профиль:</b> Государственное и муниципальное управление			**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		3+1 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 **2017/18 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			
		ООСЭ	Инженерная защита объектов гидросферы			
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			
18.04.01	Химическая технология	ТЭКС	Химическая технология энергетических конденсированных систем			
22.04.01	Материаловедение и технология материалов	ЭКМ	Экспериментальная механика			
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			

\* – 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 заканчивания 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, занятых транспортировкой углеводородов			
		ОУСП	Оценка и управление стоимостью предприятия			
38.04.02	Менеджмент	СМИ	Стратегический менеджмент и управление инновациями			
		УЧР	Управление человеческими ресурсами в современной организации			
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	ГМУ	Город в политико-административной системе современного государства			
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>						
08.04.01	Строительство	АПР	Архитектурное проектирование	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		ГСХ	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений			
		ИС1	Инженерные системы зданий, сооружений и территорий в ЖКХ и промышленности			
		ОМЭ	Обследование, мониторинг и экспертиза технического состояния конструкций, зданий и сооружений			
		ОТР	Организационно-технологические решения в строительстве			
		ПГС1	Подземное и городское строительство			
		ПГС2	Проектирование городской среды			
		ПГС3	Компьютерные технологии в проектировании и оценке безопасности зданий и сооружений			
		ПСК	Строительные материалы и изделия			
		ЭУН1	Технология управления недвижимостью			
		ЭУН2	Технология системного анализа проблем инновационного развития городов			
		ЭУН3	Риск-менеджмент в строительстве			
		ЭУН6	Моделирование рынков и рыночных систем в строительстве			
		ЭУН7	Техническая и строительно-техническая судебная экспертизы			
ЭУН8	Технологии ценообразования и стоимостного инжиниринга в строительстве					
ТСМ	Технологии малоэтажного строительства					
<b>Механико-технологический факультет (МТФ)</b>						
15.04.01	Машиностроение	ЛТС	Лучевые технологии в сварке	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		ТЛП	Машины и технология литейного производства			
		КОМП	Конструирование и надежность оборудования машиностроительных производств			
		АТМП	Аддитивные технологии в машиностроении			
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	ТОК	Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения			
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	МТН	Материаловедение и технологии функциональных наноматериалов с применением высокоэнергетических методов воздействия			
22.04.02	Металлургия	МТО	Материаловедение 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			
09.04.01	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			
<b>Химико-технологический факультет (ХТФ)</b>						
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			
		ТГУМ	Химическая технология топлива и газа			
		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	АСОИ	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		АСУ1	Распределенные автоматизированные системы			
		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			
<b>Березниковский филиал (БФ)</b>						
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	ИОПС	Информационное обеспечение прикладных автоматизированных систем	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.