

## 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>Автомобильный факультет (АДФ)</b>						
<b>08.04.01</b>	<b>Строительство</b>	<b>САД</b>	Автомобильные дороги и аэродромы	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
<b>20.04.01</b>	<b>Техносферная безопасность</b>	<b>ЗОС</b>	Устойчивое развитие урбанизированных территорий			
		<b>ООСВ</b>	Инженерная защита объектов гидросферы			
		<b>ООСУ</b>	Утилизация и переработка техногенных отходов			
		<b>ЭУРТ</b>	Экономика и управление устойчивым развитием урбанизированных территорий			
<b>23.04.03</b>	<b>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</b>	<b>А</b>	Техническая эксплуатация автомобилей			
		<b>СДМ</b>	Строительные и дорожные машины и комплексы			

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

## Приложение 5

Перечень направлений (специальностей) подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих на **ОЧНО-ЗАОЧНУЮ 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>Аэрокосмический факультет (АКФ)</b>						
24.04.01	Двигатели летательных аппаратов	РКДТ	Разработка ракетных двигателей твердого топлива	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
<b>Гуманитарный факультет (ГУМФ)</b>						
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	СО	Стратегические коммуникации в профессиональной и межкультурной сферах	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
45.04.02	Лингвистика	ЛП	Теория и практика переводческой деятельности			

\* – 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 8

Перечень направлений (специальностей) подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих на **ЗАОЧНУЮ 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 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
20.04.01	Техносферная безопасность	ЭУРТ	Экономика и управление устойчивым развитием урбанизированных территорий			
		ООСУ	Утилизация и переработка техногенных отходов			
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>						
18.04.01	Химическая технология	ТЭКС	Химическая технология энергетических конденсированных систем	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
<b>Горно-нефтяной факультет (ГНФ)</b>						
15.04.02	Технологические машины и оборудование	МОН	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
<b>Гуманитарный факультет (ГУМФ)</b>						
38.04.01	Экономика	Э	Экономика фирмы	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
		ЭУР	Экономика устойчивого развития			
		ЭУПМ	Экономика и управление на предприятиях машиностроения			
		ЭУПН	Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности			
		ОУСП	Оценка и управление стоимостью предприятия			
38.04.02	Менеджмент	СМИ	Стратегический менеджмент и управление инновациями			
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			
<b>Механико-технологический факультет (МТФ)</b>						
15.04.01	Машиностроение	ЛТС	Лучевые технологии в сварке	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
22.04.02	Металлургия	МТО	Металловедение и технология термической обработки сталей и высокопрочных сплавов			
<b>Факультет прикладной математики и механики (ФПММ)</b>						
15.04.03	Прикладная механика	ДПМ	Динамика и прочность машин, конструкций и механизмов	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
		ВМ	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг			
<b>Электротехнический факультет (ЭТФ)</b>						
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	АСУ1	Распределенные автоматизированные системы	Магистр	2 года 6 мес.	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.