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
Автомобильный факультет (АДФ)						
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	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			
Аэрокосмический факультет (АКФ)						
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
Горно-нефтяной факультет (ГНФ)						
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			
Гуманитарный факультет (ГУМФ)						
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	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
Строительный факультет (СФ)						
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					
Механико-технологический факультет (МТФ)						
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
Факультет прикладной математики и механики (ФПММ)						
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			
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			
		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
Электротехнический факультет (ЭТФ)						
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			
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.

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 **2017/18 учебный год** на базе высшего образования

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
Аэрокосмический факультет (АКФ)						
18.04.01	Химическая технология	ТЭКС	Химическая технология энергетических конденсированных систем	Магистр	2 года 5 мес.	Междисциплинарный экзамен
24.04.01	Двигатели летательных аппаратов	РКДТ	Разработка ракетных двигателей твердого топлива	Магистр	2 года 5 мес.	Междисциплинарный экзамен
Гуманитарный факультет (ГУМФ)						
38.04.02	Менеджмент	СМИ	Стратегический менеджмент и управление инновациями	Магистр	2 года 5 мес.	Междисциплинарный экзамен
		УЧР	Управление человеческими ресурсами современной организации			
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			

* – 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.

Перечень направлений (специальностей) подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих на **ЗАОЧНУЮ 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
Автодорожный факультет (АДФ)						
08.04.01	Строительство	САД	Автомобильные дороги и аэродромы	Магистр	2 года 5 мес.	Междисциплинарный экзамен
20.04.01	Техносферная безопасность	ООСЭ	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			
Горно-нефтяной факультет (ГНФ)						
15.04.02	Технологические машины и оборудование	МОН	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Магистр	2 года 5 мес.	Междисциплинарный экзамен
Гуманитарный факультет (ГУМФ)						
38.04.01	Экономика	Э	Экономика фирмы	Магистр	2 года 5 мес.	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 современной организации			
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			
Механико-технологический факультет (МТФ)						
15.04.01	Машиностроение	ЛТС	Лучевые технологии в сварке	Магистр	2 года 5 мес.	Междисциплинарный экзамен
22.04.02	Металлургия	МТО	Металловедение и технология термической обработки сталей и высокопрочных сплавов			
Факультет прикладной математики и механики (ФПММ)						
15.04.03	Прикладная механика	ДПМ	Динамика и прочность машин, конструкций и механизмов	Магистр	2 года 5 мес.	Междисциплинарный экзамен
		ВМ	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг			
Электротехнический факультет (ЭТФ)						
09.04.01	ИВТ - Информатика и вычислительная техника	АСУ1	Распределенные автоматизированные системы	Магистр	2 года 5 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.