

Приложение 2

Перечень направлений 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

Автодорожный факультет (АДФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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			

Аэрокосмический факультет (АКФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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			
		ПКМ 1	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.

Горно-нефтяной факультет (ГНФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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			

Гуманитарный факультет (ГумФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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			

Строительный факультет (СФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
08.04.01	Строительство	АПР	Архитектурное проектирование	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		ГСХ	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений			
		ИС 1	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			
		ПГС 1	Подземное и городское строительство			
		ПГС 2	Проектирование городской среды			
		ПГС 3	Компьютерные технологии в проектировании и оценке безопасности зданий и сооружений			
		ПСК	Строительные материалы и изделия			
		ПСК 2	Автоматизация и управление процессами производства строительных материалов и изделий			
		ЭУН 1	Технологии управления недвижимостью			
		ЭУН 2	Технологии системного анализа проблем инновационного развития городов			
		ЭУН 3	Риск-менеджмент в строительстве			
		ЭУН 6	Моделирование рынков и рыночных систем в строительстве			
		ЭУН 7	Техническая и строительно-техническая судебная экспертизы			
ЭУН 8	Технологии ценообразования и стоимостного инжиниринга в строительстве					
ТСНК	Технологии строительства сооружений нефтегазового комплекса					
ИТМС	Инновационные технологии малоэтажного строительства					

Механико-технологический факультет (МТФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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			
		ЦТМП	Цифровые технологии в машиностроительном производстве			
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	Металловедение и технология термической обработки сталей и высокопрочных сплавов			

Факультет прикладной математики и механики (ФПММ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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	МТВО	Материалы и технологии волоконной оптики			
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			
38.04.01	Экономика	ММЭ	Математические методы анализа экономики			

Химико-технологический факультет (ХТФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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			
		ТЦБП	Химическая технология целлюлозно-бумажного производства			
19.04.01	Биотехнология	БТ 1	Экобиотехнология			
		БТ 2	Промышленная биотехнология и биоинженерия			

Электротехнический факультет (ЭТФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	АСУ 1	Распределенные автоматизированные системы	Магистр	2 года	Междисциплинарный экзамен
		АСУ 2	Интеллектуальные системы			
		АСУ 3	Автоматизация управления бизнес-процессами и финансами			
		АСУ 4	Автоматизированные системы обработки информации и управления			
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	ТК 3	Инфокоммуникационные технологии современного города (по самостоятельно установленному образовательному стандарту)			
		ТК 4	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)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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 **2018/19 учебный год** на базе высшего образования

Аэрокосмический факультет (АКФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
24.04.01	Двигатели летательных аппаратов	РДТТ	Разработка ракетных двигателей твердого топлива	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен

Гуманитарный факультет (ГумФ)

Шифр	Наименование направления	Конкурсная группа*	Наименование магистерской программы	Присваиваемая квалификация (степень)	Срок обучения	Перечень вступительных испытаний
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
Автодорожный факультет (АДФ)						
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			
Аэрокосмический факультет (АКФ)						
18.04.01	Химическая технология	ТЭКС	Химическая технология энергетических конденсированных систем	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
Горно-нефтяной факультет (ГНФ)						
15.04.02	Технологические машины и оборудование	МОН	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Магистр	2 года 6 мес.	Междисциплинарный экзамен
Гуманитарный факультет (ГумФ)						
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			
Механико-технологический факультет (МТФ)						
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			
Факультет прикладной математики и механики (ФПММ)						
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			
Электротехнический факультет (ЭТФ)						
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	АСУ 1	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 подготовки в целом, то указанные профили (программы) могут быть изменены.