Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ)

Приняты на заседании Ученого совета ПНИПУ (протокол № <u>7</u> от *20.03 2019*) «УТВЕРЖДАЮ» Ректор ПНИПУ, председатель приемной комиссии

ПРАВИЛА

приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ПНИПУ на 2014/15 учебный год

1. Общие положения

- 1.1. Порядок и условия приема на обучение по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ПНИПУ разработан в соответствии с частью 1 статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации.
- 1.2. Прием на обучение в аспирантуре осуществляется в рамках контрольных цифр приема (КЦП) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, установленых приказом Министерства образования и науки РФ, которые установлены только на очную форму обучения. В рамках КЦП также выделяются места для выполнения государственного плана подготовки научных кадров высшей квалификации для предприятий оборонно-промышленного комплекса. Сверх установленных КЦП предусматривается прием на очную и заочную форму обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг с оплатой стоимости обучения юридическими и (или) физическими лицами.
- 1.3. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).
- 1.4. Прием на обучение по программам аспирантуры проводится на принципах равных условий приема для всех поступающих и осуществляется на конкурсной основе, при этом гарантируется соблюдение права на зачисление лиц,

наиболее способных и подготовленных к освоению программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.5. Передача, обработка и предоставление полученных в связи с приемом граждан на обучение в аспирантуре персональных данных поступающих осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области персональных данных.

1. Прием документов на обучение в аспирантуре

- 2.1. Прием на обучение по программам аспирантуры проводится по результатам вступительных испытаний, проводимых ПНИПУ самостоятельно.
- 2.2. Прием в аспирантуру производится раздельно по направлениям подготовки по личному заявлению на имя ректора на конкурсной основе. Поступающий в аспирантуру вправе подать документы только на одно направление подготовки. Перечень направлений подготовки и аспирантских программ представлены в Приложении 1.
- 2.3. Для организации приема документов от поступающих в аспирантуру ПНИПУ в установленном порядке формируется приемная комиссия по приему документов. В состав комиссии по приему документов входят должностные лица, ответственные за организацию приема документов, организацию проведения вступительных экзаменов и подготовку решения о зачислении в аспирантуру.

Председателем приемной комиссии является ректор университета (или уполномоченное им лицо).

- 2.4. Прием документов, необходимых для поступления, проводится по адресу 614990, г. Пермь-ГСП, Комсомольский проспект, 29.
- 2.5. Дата начала приема документов для поступления в аспирантуру 5 мая 2014Γ .
- 2.6. Прием документов на все формы обучения и условий обучения завершается 17 июня 2014г.
- 2.7. Для проведения вступительных испытаний создаются в определяемом ею порядке экзаменационные и апелляционные комиссии. Полномочия и порядок деятельности экзаменационных и апелляционных комиссий определяются положениями о них, утверждаемыми председателем приемной комиссии.
- 2.8. При приеме на обучение по программам аспирантуры обеспечивается соблюдение прав граждан в сфере образования, гласность и открытость работы приемной комиссии, объективность оценки способностей и склонностей поступающих, доступность руководства приемной комиссии на всех этапах проведения приема.
- 2.9. Для поступления в аспирантуру поступающие подают заявление о приеме с приложением необходимых документов. Заявление заполняется по форме, представленной на сайте www.pstu.ru в разделе «Аспиранту».

- 2.10. К заявлению прилагаются следующие документы:
- а) документ, удостоверяющий личность поступающего в аспирантуру;
- б) диплом специалиста или магистра или его заверенная копия;
- в) анкета,
- г) 2 фото 3х4;
- д) список опубликованных научных работ, изобретений и отчетов по научноисследовательской работе; лица, не имеющие опубликованных научных работ и изобретений, предоставляют реферат по избранному профилю подготовки;
- е) документы, свидетельствующие об индивидуальных достижениях поступающего, результаты которых учитываются при приеме на обучение (копий грамот, наград, подтверждающих успехи в учебной и научной деятельности);
- ж) при наличии сданных кандидатских экзаменах удостоверение по форме 2.2 и справка из вуза о статусе лица (аспирант или соискатель);
- з) при необходимости создания специальных условий при проведении вступительных испытаний документ, подтверждающий ограниченные возможности здоровья или инвалидность, требующие создания указанных условий;
- и) для инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, заключение федерального учреждения медико-социальной экспертизы об отсутствии противопоказаний для обучения.
 - 2.12. Подписью поступающего заверяются также:
 - 1) получение высшего образования данного уровня впервые;
- 2) ознакомление (в том числе через информационные системы общего пользования) с правилами приема в аспирантуру и правилами подачи апелляции по результатам проведения вступительных испытаний, с датами завершения представления поступающими оригинала документа установленного образца при зачислении на места в рамках контрольных цифр, с датой завершения представления поступающими сведений о согласии на зачисление на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;
 - 3) согласие поступающего на обработку его персональных данных;
- 4) информированность поступающего об ответственности за достоверность сведений, указываемых в заявлении о приеме, и за подлинность документов, подаваемых для поступления;
- 5) факт ознакомления, в том числе через информационные системы общего пользования, с копиями лицензии на осуществление образовательной деятельности, свидетельства о государственной аккредитации университета и приложений к ним.
- 2.13. Прием оригиналов документов для поступающих в аспирантуру в рамках КЦП (за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета) завершается 2 июля 2014г.

Прием оригиналов документов для поступающих в аспирантуру по договорам об оказании платных образовательных услуг завершается 9 июля 2014г.

Оригиналы документов представляются лично поступающим в аспирантуру.

- 2.14. Дата завершения представления поступающими сведений о согласии на зачисление на места по договорам об оказании платных образовательных услуг 9 июля 2014г.
- 2.14. Приемная комиссия ПНИПУ имеет право установить график, уточняющий время окончания приема оригиналов документов.
- 2.15. При наличии вакантных мест по направлениям подготовки аспирантов, образовавшихся в период приема документов или прохождения вступительных испытаний, приемная комиссия ПНИПУ имеет право продлить сроки приема документов на вакантные места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, в том числе для выполнения государственного плана подготовки научных кадров высшей квалификации для предприятий ОПК, а также на места по договорам об оказании платных образовательных услуг до 12 сентября 2014г.
- 2.16. Остальные вопросы, связанные с приемом в аспирантуру, решаются приемной комиссией ПНИПУ.

3. Вступительные испытания

- 3.1. Для поступающих на места в рамках контрольных цифр, по договорам об оказании платных образовательных услуг и на все формы обучения (очная, заочная) устанавливаются одинаковые вступительные испытания.
 - 3.2. Поступающие сдают следующие вступительные испытания:
- специальную дисциплину, соответствующую направленности (профилю) программы подготовки в аспирантуре (далее специальная дисциплина);
 - философию;
 - иностранный язык.
- 3.3. Программы вступительных испытаний при приеме на обучение по программам аспирантуры формируются на основе ФГОС по программам специалитета или магистратуры по материалам ПНИПУ.
- 3.4. Вступительные испытания проводятся в устно-письменной форме (по билетам и в форме собеседования) по вопросам, перечень которых размещается на сайте ПНИПУ.
- 3.5. Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе. Каждое вступительное испытание оценивается отдельно.
- 3.6. Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

- 3.7. Пересдача вступительных испытаний не допускается. Сданные вступительные испытания действительны в течение календарного года.
- 3.8. Лица, не явившиеся на вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к ним в других группах или индивидуально в период вступительных испытаний.
- 3.9. При несоблюдении порядка проведения вступительных испытаний члены экзаменационной комиссии, проводящие вступительное испытание, вправе удалить поступающего с места проведения вступительного испытания с составлением акта об удалении. В случае удаления приемная комиссия возвращает поступающему принятые документы.
- 3.10. Сданный кандидатский экзамен по иностранному языку засчитывается в качестве вступительного экзамена по личному заявлению, если профильность кандидатского экзамена совпадает с направлением подготовки поступающего в аспирантуру.
- 3.11. Вступительные испытания проводятся в различные сроки для поступающих по мере формирования указанных групп из числа лиц, подавших необходимые документы.
- 3.12. Вступительные испытания для поступающих с ограниченными возможностями здоровья проводятся в соответствии с нормами законодательства РФ на основании заявления о приеме, содержащего сведения о необходимости создания соответствующих специальных условий.

4. Общие правила подачи и рассмотрения апелляций

- 4.1. По результатам решения экзаменационной комиссии о прохождении вступительного испытания поступающий вправе подать в апелляционную комиссию апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания.
- 4.2. Рассмотрение апелляции не является пересдачей вступительного испытания. В ходе рассмотрения апелляции проверяется только соблюдение установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) правильность оценивания результатов вступительного испытания.
- 4.3. Апелляция подается в день объявления результатов вступительного испытания или в течение следующего рабочего дня. Рассмотрение апелляций проводится не позднее следующего рабочего дня после дня подачи апелляции.
- 4.4. После рассмотрения апелляции выносится решение апелляционной комиссии об изменении оценки результатов вступительного испытания или оставления указанной оценки без изменения. При возникновении разногласий в апелляционной комиссии проводится голосование, и решение принимается большинством голосов.

4.5. Оформленное протоколом решение апелляционной комиссии доводится до сведения поступающего и хранится в личном деле поступающего. Факт ознакомления поступающего с решением апелляционной комиссии заверяется подписью поступающего.

5. Зачисление в аспирантуру

- 5.1. По результатам вступительных испытаний университет формирует и размещает на официальном сайте и на информационном стенде приемной комиссии пофамильные списки поступающих.
- 5.2. На обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре зачисляются лица, имеющие более высокое количество набранных баллов на вступительных испытаниях.

При равном количестве набранных баллов зачисляются лица, имеющие более высокий балл по специальной дисциплине.

При равном количестве набранных баллов по всем вступительным испытаниям зачисляются лица, имеющие индивидуальные достижения:

- имеющие публикации по тематике предполагаемого диссертационного исследования в международных или центральных российских журналах, авторские свидетельства на изобретения, патенты;
- выступавшие с докладами на международных или всероссийских симпозиумах, конференциях, семинарах и имеющие опубликованные тезисы докладов и сообщений;
- награжденные дипломами победителей международных и всероссийских научных конкурсов, студенческих олимпиад и творческих фестивалей, тематика которых соответствует научной специальности в аспирантуре;
- имеющие публикации в региональных научных изданиях;
- выступавшие с докладами на отраслевых или региональных симпозиумах, конференциях, семинарах;
- награжденные дипломами победителей региональных конкурсов, студенческих олимпиад и творческих фестивалей, тематика которых соответствует научной специальности в аспирантуре;
- имеющие диплом с отличием об окончании вуза;
- 5.3. Зачислению на места в рамках контрольных цифр подлежат поступающие, представившие оригинал документа установленного образца до установленного срока, на

места по договорам об оказании платных образовательных услуг — давшие согласие на зачисление не позднее конца рабочего дня, установленного университетом и представившие оригинал документа установленного образца.

- 5.4. Лица, включенные в список лиц, рекомендованных к зачислению и не представившие в установленный срок оригинал диплома специалиста или диплома магистра, выбывают из конкурса и рассматриваются как отказавшиеся от зачисления.
- 5.5. Конкурсный отбор и зачисление проводится отдельно по каждому направлению подготовки в аспирантуре на заседании приемной комиссии университета до 10 июля 2014г.
- 5.6. Зачисление на места по договорам об оказании платных образовательных услуг проводится после зачисления на места в рамках контрольных цифр либо вне зависимости от сроков зачисления на места в рамках контрольных цифр.
- 5.7. Поступающие, не прошедшие по конкурсу на выделенные места в рамках КЦП, могут принять участие в конкурсе на места по договору с оплатой стоимости обучения.
- 5.8. Приказы о зачислении размещаются на официальном сайте и на информационном стенде приемной комиссии.

6. Организация целевого приема

- 6.1. ПНИПУ проводит целевой прием в пределах контрольных цифр приема в рамках выполнения государственного плана подготовки научных кадров высшей квалификации для предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК).
- 6.2. Целевой прием проводится на основе договора о целевом приеме, заключаемого ПНИПУ с предприятиями, заключившими договор о целевом обучении с гражданином.
- 6.3. Организация целевого приема в ПНИПУ осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом об образовании, приказом Минобрнауки России от 16.05.2011г. № 1621 «Об утверждении порядка реализации государственного плана подготовки научных работников и специалистов для организаций оборонно-промышленного комплекса на 2011-2015 годы» и Постановлением Правительства РФ от 27.11.2013г. № 1076 «О порядке заключения и расторжения договора о целевом приеме и договора о целевом обучении».

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель председателя приемной комиссии ПНИПУ, проректор по науке и инновациям

Ответственный секретарь приемной комиссии ПНИПУ

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры ПНИПУ

B.H.

В.Н. Коротаев

А.А. Рыбин

Л.А. Свисткова

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, НА КОТОРЫЕ ОБЪЯВЛЕН ПРИЕМ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПНИПУ В 2014 ГОДУ

Код направлений подготовки	Профиль программы (соответствует научной специальности Номенклатуры научных работников	Шифр научной специаль ности	Присваиваемая квалификация	Срок обучения
	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	01.01.02	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
01.06.01-	Механика деформируемого твердого тела	01.02.04	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
Математика и механика	Механика жидкости, газа и плазмы	01.02.05	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	01.02.06	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Биомеханика	01.02.08	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
04.06.01 - Химические науки	Неорганическая химия	02.00.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
05.06.01 - Науки о земле	Экология	03.02.08	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	25.00.12	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*

Перечень научных специальностей, входящих в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2011 г. N 2202 "Об утверждении Перечня специальностей научных работников технических и естественных отраслей наук, срок обучения по которым в аспирантуре (адъюнктуре) государственных и муниципальных образовательных учреждений высшего профессионального образования, образовательных учреждений дополнительного профессионального образования, научных организаций может составлять четыре года в очной форме, пять лет в заочной форме" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.10.2011 N 21980).

08.06.01- Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	05.23.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Основания и фундаменты, подземные сооружения	05.23.02	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	05.23.03	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	05.23.04	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Строительные материалы и изделия	05.23.05	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Технология и организация строительства	05.23.08	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	05.23.11	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Строительная механика	05.23.17	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
09.06.01 - Информатика и вычислительная техника	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	05.13.05*	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	05.13.06*	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Управление в социальных и экономических	05.13.10	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года

	системах			
	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	05.13.18	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
12.06.01 - Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	05.11.07	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
13.06.01 - Электро	Электромеханика и электрические аппараты	05.09.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
и теплоэнергетика	Электротехнические комплексы и системы	05.09.03	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
15.06.01 - Машиностроение	Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки	05.02.07	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Технология машиностроения	05.02.08	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Сварка, родственные процессы и технологии	05.02.10	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Машины, агрегаты и процессы	05.02.13	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Тепловые двигатели	05.04.02	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Дорожные, строительные и подъемно- транспортные машины	05.05.04	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Горные машины	05.05.06	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года

18.06.01- Химические технологии	Технология неорганических веществ	05.17.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Химическая технология топлива и высокоэнергетическ их веществ	05.17.07	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Процессы и аппараты химических технологий	05.17.08	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
20.06.01 – Техносферная безопасность	Охрана труда	05.26.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Пожарная и промышленная безопасность	05.26.03	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
21.06.01 - Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Технология бурения и освоения скважин	25.00.15	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Горнопромышленна я и нефтегазопромыслов ая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	25.00.16	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	25.00.17	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Геомеханика, разрушение пород взрывом, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	25.00.20	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем	25.00.21	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года

	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	25.00.22	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	05.16.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
22.06.01 - Технологии	Литейное производство	05.16.04	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
материалов	Порошковая металлургия и композиционные материалы	05.16.06	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
	Материаловедение	05.16.09	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
24.06.01 - Авиационная и ракетно- космическая техника	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	05.07.05	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года*
27.06.01 - Управление в технических системах	Стандартизация и управление качеством	05.02.23	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины	05.21.03	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
38.06.01 - Экономика	Экономика и управление народным хозяйством	08.00.05	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Математические и инструментальные методы экономики	08.00.13	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
39.06.01 - Социологические науки	Теория, история и методология социологии	22.00.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года

	Социальная структура, социальные институты и процессы	22.00.04	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
41.06.01 - Политические науки и регионоведение	Политические институты, процессы и технологии	23.00.02	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
44.06.01 - Образование и педагогические науки	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	13.00.02	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
44.06.01 - Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	13.00.08	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
45.06.01 - Языкознание и литературоведени е	Теория языка	10.02.19	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Онтология и теория познания	09.00.01	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
47.06.01 - Философия, этика и религиоведение	Социальная философия	09.00.11	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года
	Философская антропология, философия культуры	09.00.13	Исследователь. Преподаватель- исследователь	3 года