

УТВЕРЖДАЮ
Ректор



В.А. Кокшаров
октябрь 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об Институте естественных наук и математики

Версия 1

Екатеринбург
2018

Содержание

Содержание.....	2
Обозначения и сокращения.....	2
1. Общие положения	3
2. Цели и задачи	3
3. Образовательная деятельность	5
4. Социальная и воспитательная деятельность Института.....	8
5. Научная и инновационная деятельность Института	8
6. Организационная структура института	10
7. Управление Институтом.	11
8. Финансово-хозяйственная деятельность.....	13
9. Эффективность и результативность деятельности.....	14
10. Ответственность.....	16
11. Заключительные положения	16
Лист рассылки	18
Лист регистрации изменений.....	19
Лист согласования	

Обозначения и сокращения:

УрФУ, Университет	– федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»;
НИИ ФПМ	– научно-исследовательский институт физики и прикладной математики;
ОКР	– опытно-конструкторские работы;
ОУК	– Отдел управления качеством;
РАН	– Российская академия наук;
ИЕНиМ	– Институт естественных наук и математики. Институт

1. Общие положения

1.1. Институт естественных наук и математики является основным научно-образовательным и инновационным структурным подразделением Университета, реализующим образовательные программы высшего образования, дополнительные программы, а также выполняющим фундаментальные и прикладные научные исследования и инновации в соответствующих областях науки и техники.

Полное наименование института: Институт естественных наук и математики Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Сокращенное наименование: ИЕНиМ.

1.2. Институт создан в соответствии с приказом ректора УрГУ от «14» марта 2011 г. № 90 Д/У, присоединен к УрФУ приказом ректора от «12» мая 2011 г., реорганизован приказом ректора от «01» августа 2016 г № 615/03.

1.3. Местонахождение Института: ул. Куйбышева, д. 48, г. Екатеринбург, 620000.

1.4. Институт создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета Университета.

1.5. Институт в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Университета, настоящим Положением, приказами и распоряжениями ректора Университета, другими локальными актами Университета.

1.6. Институт имеет право принимать локальные акты по вопросам, отнесенным к компетенции его органов управления.

1.7. Институт имеет утвержденную в установленном порядке Программу развития, соответствующую Программе развития университета.

1.8. Институт имеет круглую печать (2 экземпляра) со своим наименованием, а также штампы, фирменные бланки, эмблемы и другие атрибуты, оформление которых осуществляется в соответствии с установленным в Университете порядком. Печати института хранятся в учебных корпусах на ул. Куйбышева, 48а (к. 351) и Тургенева, 4 (к. 604).

2. Цели и задачи

2.1. Цели Института:

2.1.1. Подготовка бакалавров, магистров, специалистов и кадров высшей квалификации в области математики и механики, компьютерных и информационных наук, физики и астрономии, химических наук, наук о Земле,

биологических наук, фундаментальной медицины, информатики и вычислительной техники, информационной безопасности и смежных наукоемких направлений, обеспечивающих конкурентоспособность российских учреждений науки и образования, предприятий и организаций на глобальных рынках.

2.1.2. Интеграция образовательного процесса и научных исследований, обеспечивающая конкурентоспособность выпускников на глобальных рынках занятости в области естественных наук и смежных прикладных направлений.

2.1.3. Интернационализация образовательного и научного процессов.

2.1.4. Привлечение талантливой молодежи, становление сообщества преподавателей, студентов, выпускников.

2.1.5. Достижение мирового лидерства в научных исследованиях по приоритетным направлениям деятельности Института.

2.1.6. Содействие формированию инновационной системы региона и страны по направлениям деятельности Института.

2.1.7. Иные цели, предусмотренные программами и концепциями развития Университета и Института.

2.2. Основными задачами Института являются:

2.2.1. Генерация новых знаний по прорывным междисциплинарным направлениям.

2.2.2. Обеспечение транснациональности образования и научных исследований, широкое использование наднациональных ресурсов.

2.2.3. Развитие мобильности преподавателей, научных сотрудников, студентов и аспирантов.

2.2.4. Развитие исследований для создания инноваций в ключевых зарождающихся технологиях на основе междисциплинарности.

2.2.5. Обеспечение качества подготовки выпускников, подтвержденное их распределением, востребованностью, карьерным ростом, стабильностью набора студентов, аспирантов, докторантов.

2.2.6. Развитие кадрового потенциала, обеспечение и поддержание современного уровня научной квалификации профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников института.

2.2.7. Развитие организационной и материально-технической инфраструктуры Института, материальной базы научных исследований и учебного процесса.

2.2.8. Создание системы коммерциализации результатов научных исследований, обеспечение организационной и информационной поддержки научных исследований, мероприятий по защите авторских прав и интеллектуальной собственности.

2.2.9. Систематическая профориентационная работа с учащимися школ и учреждений среднего профессионального образования в рамках договоров о сотрудничестве, проведение повышения квалификации учителей.

2.2.10. Организация работы по набору абитуриентов в бакалавриат, магистратуру Института.

2.2.11. Участие в мероприятиях по поддержанию и совершенствованию деятельности Института и Университета в области качества.

2.2.12. Иные задачи, предусмотренные программами и концепциями развития Университета и Института.

3. Образовательная деятельность

3.1. В соответствии со стратегией и утвержденными программами развития Университета и Института, регламентами Университета Институт осуществляет образовательную деятельность:

3.1.1. по основным образовательным программам высшего образования бакалавриата, магистратуры и специалитета в укрупненных группах: математика и механика; компьютерные и информационные науки; физика и астрономия; химия; науки о Земле; биологические науки; прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия; управление в технических науках; нанотехнологии и наноматериалы;

3.1.2. по основным образовательным программам высшего образования аспирантуры и докторантуры: вещественный, комплексный и функциональный анализ; дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление; математическая физика; математическая логика, алгебра и теория чисел; дискретная математика и математическая кибернетика; теоретическая механика; астрометрия и небесная механика; астрофизика и звездная астрономия; теоретическая физика; физика конденсированного состояния; физика полупроводников; физика магнитных явлений; теплофизика и теоретическая теплотехника; физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика; неорганическая химия; аналитическая химия; органическая химия; физическая химия; высокомолекулярные соединения; химия твердого тела; физиология и биохимия растений; ботаника; зоология; экология; физиология; геодезия; математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; системный анализ; управление и обработка информации; методы и системы защиты информации; информационная безопасность.

3.1.3. По дополнительным общеобразовательным программам и дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями образовательной деятельности Института.

3.2. Институт разрабатывает и реализует проекты, направленные на профессиональную ориентацию абитуриентов:

3.2.1. организует лектории по актуальным проблемам математики, компьютерных наук, информатики и естественных наук;

3.2.2. организует школы юных;

3.2.3. организует свои и участвует в проведении региональных олимпиад и конкурсов по математике, информатике, физике, биологии, химии, экологии и физике космоса;

3.2.4. участвует в организации научно-практической деятельности школьников, предлагает свою базу для проведения школьниками научных исследований, участвует в экспертизе представленных школьниками проектов;

3.2.5. организует повышение квалификации учителей.

3.3. Институт разрабатывает и реализует проекты, направленные на профессиональную ориентацию выпускников:

3.3.1. проводит встречи студентов с выпускниками прошлых лет;

3.3.2. проводит встречи с представителями промышленных предприятий, институтов РАН, организаций, занимающихся наукоемкими технологиями и разработками;

3.3.3. поддерживает участие студентов в конференциях и конкурсах;

3.3.4. ведет работу по изучению рынка труда, перспектив трудоустройства и карьеры выпускников.

3.4. Институт принимает непосредственное участие в наборе студентов, аспирантов и докторантов:

3.4.1. создает постоянно работающую отборочную комиссию, отвечающую за системность работы с абитуриентами;

3.4.2. обеспечивает рекламу направлений подготовки, реализуемых в Институте;

3.4.3. создает условия для обучения в магистратуре выпускников других вузов региона;

3.4.4. работает с вузами региона по подготовке кадров высшей квалификации по программам послевузовского образования, реализуемым в Институте.

3.5. Институт ведет работу по внедрению новых образовательных технологий, совершенствованию методик преподавания, обеспечению студентов современными учебно-методическими материалами; участвует в формировании библиотечного фонда и издательской деятельности Университета.

3.6. Образовательные программы Института реализуют Школа бакалавриата и Школа наук. Образовательные программы унифицируются для первых двух лет подготовки бакалавров и специалистов. При наличии по одному направлению нескольких профилей подготовки (программ магистратуры) унифицируется базовая часть образовательных программ. В течение второго или третьего (в зависимости от направления бакалавриата) года обучения осуществляется профилизация с учетом результатов обучения и потребностей

рынка труда. При этом всем студентам обеспечивается возможность обучения по индивидуальным траекториям.

3.8. Институт комплектуется научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, преимущественно имеющими ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере, систематически занимающимися научной и/или научно-методической деятельностью.

3.9. Распределение полномочий между Институтом и его структурными подразделениями в образовательной сфере:

3.9.1. основными структурами, отвечающими за качество и результаты образовательного процесса, являются департамент в Школе бакалавриата и кафедра в Школе наук.

3.9.2. Департаменты и кафедры обеспечивают организацию, планирование, координацию и контроль образовательной деятельности по направлениям подготовки, входящим в их сферу ответственности:

3.9.2.1. планирование и координация образовательной деятельности по направлению подготовки, формирование расписания занятий;

3.9.2.2. организация и координация учебно-методической работы,

3.9.2.3. управление учебной нагрузкой, контроль выполнения преподавателями учебных поручений.

3.9.3. Отделы Института обеспечивают организацию учебной и внеучебной работы, использование информационных технологий в образовательной и научной деятельности, решение финансово-хозяйственных вопросов и документооборота.

3.10. Институт инициирует разработку Федеральных образовательных стандартов по новым инновационным направлениям подготовки в рамках укрупненных групп, относящихся к компетенции института.

3.11. Институт участвует в работе по экспертизе Федеральных образовательных стандартов по новым инновационным направлениям подготовки в рамках укрупненных групп, относящихся к компетенции института.

3.12. Институт инициирует разработку в университете собственных образовательных стандартов по новым инновационным междисциплинарным направлениям подготовки.

3.13. Институт осуществляет интернационализацию образовательных программ путем членства в международных профессиональных ассоциациях и получения международных аккредитаций.

3.14. Институт развивает связи с работодателями и участвует в системе профессиональной аккредитации.

3.15. В Институте могут создаваться Центры компетенций по отдельным образовательным направлениям. Основной задачей Центров компетенций является реализация разработанных совместно с партнерами программ

бакалавриата, магистратуры и дополнительного профессионального образования. Центры компетенций создаются при участии промышленных предприятий и академических институтов и являются базой реализации практико-ориентированной образовательной деятельности Университета.

3.16. Институт осуществляет образовательную деятельность в порядке, предусмотренном локальными актами и организационно-распорядительными документами Университета и Института, принятыми в установленном порядке.

4. Социальная и воспитательная деятельность Института.

4.1. В соответствии с задачами университета Институт осуществляет воспитательную деятельность и социальную работу со студентами, аспирантами, преподавателями и сотрудниками.

4.2. Воспитательная работа со студентами и аспирантами осуществляется через:

4.2.1. пропаганду здорового образа жизни, спортивных достижений студентов;

4.2.2. психологическую адаптацию студентов к условиям обучения в университете;

4.2.4. работу с общественными организациями студентов;

4.2.5. взаимодействие с родителями студентов 1 – 2 курсов.

4.3. Социальная работа со студентами, аспирантами, преподавателями и сотрудниками Института осуществляется через:

4.3.1. контроль условий проживания студентов и аспирантов в общежитиях;

4.3.2. контроль организации учебного процесса;

4.3.3. взаимодействие с профсоюзной организацией сотрудников и преподавателей Института;

4.3.4. аттестацию рабочих мест сотрудников и преподавателей;

4.3.5. обеспечение безопасных условий учебы и работы в помещениях Института.

4.4. Организация в Институте воспитательной деятельности и социальной работы осуществляется в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами Университета.

5. Научная и инновационная деятельность Института

5.1. Научно-исследовательская работа в Институте является составной частью научно-исследовательской деятельности Университета и подготовки специалистов, в том числе, высшей квалификации.

5.2. Научная деятельность Института осуществляется по основным направлениям научных исследований в соответствии с общим тематическим

планом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и включает участие в научно-исследовательских государственных, региональных и международных проектах и программах, конкурсах грантов, выполнение различных видов научно-исследовательских, опытно-конструкторских, научно-организационных, прикладных работ, оказание научно-консультационных услуг и проведение экспертиз.

5.3. Основными направлениями научных исследований Института, соответствующими стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, являются:

- перспективные материалы, нанотехнологии и физическое приборостроение;
- биоресурсы, рациональное природопользование, биотехнологии, биоинформатика;
- информационно-телекоммуникационные системы;
- технологии обработки и анализа информации;
- физика космоса;
- фазовые превращения в гетерогенных средах.

Перечень направлений научных исследований может быть расширен при появлении новых результатов и тенденций в мировой науке.

5.4. Институт в области научно-исследовательских работ и инноваций:

5.4.1. проводит фундаментальные и прикладные научные исследования, экспертизы и иные научно-технические, опытно-конструкторские работы, в том числе по проблемам образования;

5.4.2. участвует в прикладных научных разработках по заказам субъектов хозяйственной деятельности, привлекает стратегических партнеров в сфере научных исследований и инновационных разработок;

5.4.3. развивает существующие научные школы и формирует новые; обеспечивает увеличение доли преподавателей, вовлеченных в научные исследования;

5.4.4. принимает меры по закреплению в Институте талантливой молодежи;

5.4.5. в рамках программ долгосрочного партнерства взаимодействует с институтами РАН, промышленными предприятиями и организациями наукоемкого сектора экономики;

5.4.6. обеспечивает интеграцию сотрудников и преподавателей в международное академическое сообщество, инициирует международные научные проекты;

5.4.7. обеспечивает работу центров коллективного пользования;

5.4.8. содействует процессу коммерциализации опытно-конструкторских разработок в университете, поддерживает инновационную активность работников и обучающихся;

5.4.9. организует проведение научных конференций, школ, семинаров;

5.4.10. обеспечивает и координирует научно-исследовательскую работу студентов и молодых ученых;

5.4.11. популяризирует научные знания среди населения.

5.5. Научно-исследовательская работа организуется на базе структурных подразделений Института: кафедр, лабораторий, Научно-исследовательского института физики и прикладной математики, научно-образовательных центров, центров коллективного пользования, Коуровской астрономической обсерватории, Ботанического сада и иных научных подразделений.

5.5. Структурные подразделения Института в области научно-исследовательских работ и инноваций осуществляют:

5.5.1. выполнение научно-исследовательских работ;

5.5.2. поиск заказчиков научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок, подготовку заявок на участие в конкурсах;

5.5.3. управление финансами научных и инновационных проектов (через руководителя работы);

5.5.4. подготовку творческих коллективов для создания малых инновационных предприятий;

5.5.5. привлечение студентов к научно-исследовательским работам и инновационной деятельности, обеспечение студенческой научно-исследовательской работы;

5.5.6. подбор кандидатов в аспирантуру, аттестацию аспирантов, создание условий для проведения НИР аспирантами, подготовку индивидуальных планов аспирантов, обеспечение показателя по защитах аспирантов и докторантов.

6. Организационная структура института

6.1. В состав Института входят следующие структурные подразделения: Школа бакалавриата, Школа наук, департаменты, кафедры, научно-образовательные центры, научно-исследовательские подразделения (научно-исследовательский институт, астрономическая обсерватория, Ботанический сад, отдельные лаборатории) и другие подразделения, обеспечивающие учебную работу, научно-исследовательскую и инновационную деятельность.

6.2. Организационная структура Института утверждается и изменяется приказом ректора Университета.

6.3. Структурные подразделения института действуют на основании положений, утвержденных ректором университета.

6.4. Кафедра является научно-образовательным структурным подразделением Школы наук, осуществляющим образовательную, научную, инновационную, международную деятельность и развитие кадрового потенциала путем привлечения сотрудников и развития их компетенций. Кафедра несет полную ответственность за содержание и качество подготовки студентов, кадров высшей квалификации и результаты научных исследований.

6.5. Департамент является структурным подразделением Школы бакалавриата, отвечающим за организацию, содержание, реализацию и результаты образовательной деятельности по основной образовательной программе в рамках одного направления (или нескольких родственных направлений) подготовки. Департамент несет полную ответственность за содержание и качество подготовки студентов бакалавриата и младших курсов специалитета. Департамент обеспечивает участие работников в составе временных трудовых коллективов в реализации научно-исследовательских работ и проведении фундаментальных и прикладных исследований.

6.6. Научно-исследовательские подразделения (институт, астрономическая обсерватория, ботанический сад, отдельные лаборатории) являются структурными подразделениями Школы наук. Цель научных подразделений – выполнение фундаментальных и прикладных исследований и опытно-конструкторских работ научно-педагогическими работниками, профессорско-преподавательским составом, аспирантами и магистрами, направленных на получение новых знаний, научных и практических результатов в интересах экономики страны. Работа структурных научных подразделений регламентируются соответствующими положениями.

6.7. В Институте создаются подразделения, обеспечивающие учебную работу и научную деятельность. К ним относятся:

- отдел обеспечения деятельности,
- отдел организации образовательной деятельности по программам бакалавриата,
- отдел организации образовательной деятельности по программам магистратуры и аспирантуры,
- отдел обеспечения науки,
- инновационный центр.

Функции и порядок работы обеспечивающих подразделений ИЕНиМ регламентируются соответствующими положениями.

7. Управление Институтом.

7.1. Общее управление Институтом осуществляет директор Института. Директор Института назначается на должность приказом ректора из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов. Претенденты на должность директора Института проходят процедуру конкурентного отбора. Должность директора Института является основной, но допускается совместительство с должностью категории профессорско-преподавательского состава, при этом оформление на должность директора возможно только на полную ставку.

7.2. Директор Института осуществляет общее оперативное руководство деятельностью Института, руководит работой созданного в Институте Ученого

совета, являясь его председателем, распоряжается финансовыми средствами Института в соответствии с принципами бюджетирования, установленными в Университете и в Институте. Отдельные полномочия могут быть переданы ректором директору Института по доверенности.

7.3. Директор несет персональную ответственность за результаты деятельности Института, в том числе за ведение деятельности в соответствии с законодательством, организацию учебного процесса и научной деятельности в Институте, за развитие материально-технической базы, за достижение установленных ректором плановых показателей, индикаторов программ развития и показателей, характеризующих кадровый состав.

7.4. Директор Института представляет ректору кандидатуры на должности заместителей директора, руководителей направлений подготовки, руководителей структурных подразделений Института, назначает руководителей проектных групп, функционирующих на базе Института, формирует кадровый состав Института в порядке, предусмотренном законодательными и иными нормативными актами, в том числе локальными нормативными актами Университета.

7.5. В Институте создаются Управляющий совет, Международный академический совет и Совет попечителей. Порядок формирования, состав, полномочия и деятельность этих советов определяются соответствующими положениями, утверждаемыми в установленном порядке.

7.6. В Институте формируются коллегиальные и совещательные органы: Ученый совет Института, учебно-методический совет, конкурсная комиссия, экспертная комиссия, другие коллегиальные органы. Порядок формирования, состав, полномочия и сфера ответственности указанных органов определяются соответствующими положениями, утверждаемыми в установленном порядке.

7.7. Директор Института выполняет исполнительно-распорядительные действия и представительские функции, предусмотренные настоящим Положением, а именно:

- обеспечивает эффективное использование и сохранность имущества, закрепленного за Институтом;
- издает распоряжения и дает указания, обязательные для всех сотрудников Института;
- разрабатывает планы развития Института, в том числе мероприятия в области качества, предложения по изменению организационной структуры, штатного расписания, форм организации и стимулирования труда.

7.8. Конкретные права и обязанности директора Института отражаются в его должностной инструкции, утвержденной в установленном в Университете порядке.

7.9. Научно-педагогические работники института назначаются на должность приказом ректора в соответствии с Трудовым кодексом РФ,

Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников в высшем учебном заведении РФ, Уставом Университета.

8. Финансово-хозяйственная деятельность

8.1. В рамках Института выделяются центры финансовой ответственности, имеющие лицевые счета на расчетном счете Университета. В роли центров финансовой ответственности выступает Институт, а также могут выступать структурные подразделения, входящие в состав Института, и проектные группы.

Планирование финансово-хозяйственной деятельности Института осуществляется на уровне центра финансовой ответственности Института и Университета в целом. На уровне Института формируется единый план финансово-хозяйственной деятельности, включающий в себя планы финансово-хозяйственной деятельности Центров финансовой ответственности. План финансово-хозяйственной деятельности Института утверждается ректором Университета или проректором по экономике и стратегическому развитию.

Руководители Института и входящих в его состав структурных подразделений не вправе использовать ресурсы Института для ведения финансово-хозяйственной деятельности, если такое использование не предусмотрено договорами, а также локальными нормативными актами Университета, в том числе утвержденными политиками, процедурами.

8.2. Финансирование развития Института осуществляется за счет следующих источников:

8.2.1. средства федерального бюджета, выделяемые на выполнение государственного задания;

8.2.2. ресурсы программ развития Университета и других целевых программ развития в соответствии с проектами Института, утвержденными в установленном в Университете порядке;

8.2.3. привлеченные из различных внешних источников средства Института и внутренних Центров финансовой ответственности (направление и объемы расходования средств определяются полностью Центром финансовой ответственности, привлекшим данный источник);

8.2.4. внутренним фондом развития, формируемым на уровне Университета в соответствии с утвержденным в Университете порядком.

8.3. Финансирование научно-исследовательской работы и инновационных разработок осуществляется за счет:

8.3.1. средств федерального бюджета (субсидии), направляемых в основном на развитие фундаментальных и поисковых исследований.

8.3.2. грантов и программ разного уровня;

8.3.3. средств, получаемых по договорам с заказчиками, в том числе зарубежными;

8.3.4. средств из Программ развития Университета;

8.3.5. средств различных фондов, в том числе зарубежных;

8.3.6. добровольных пожертвований, целевых взносов юридических и физических лиц.

8.4. Доходная часть бюджета Института формируется за счет следующих источников финансирования:

8.4.1. средства, получаемые Институтом из централизованного бюджета Университета на организацию обучения бюджетных студентов по государственному заданию;

8.4.2. средства, поступающие от платных образовательных услуг всех видов, остающиеся после отчислений в централизованный фонд внебюджетных средств;

8.4.3. средства, полученные за счет реализации научных исследований, оказания всех видов услуг и выполнения работ;

8.4.4. средства, полученные от коммерциализации результатов научно-технической деятельности;

8.4.5. средства, полученные Институтом из средств Университета, предусмотренных на реализацию Программы развития УрФУ;

8.4.6. средства фонда Института в общем фонде Университета, в том числе безвозмездно переданные средства;

8.4.7. другие источники, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Уставом Университета.

8.5. Расходная часть бюджета Института формируется исходя из целей и задач программы развития Института в соответствии с установленным в Университете порядком.

8.6. Объем полномочий, передаваемых директору Института, на заключение договоров, формирующих доходную часть бюджета Института, и договоров на расходование средств в рамках плана финансово-хозяйственной деятельности, определяется доверенностью ректора.

8.7. Институт и Центры финансовой ответственности осуществляют отчисления в централизованные фонды Университета в соответствии с установленным в Университете порядком, дифференцированно по различным видам деятельности.

8.8. Институт предоставляет отчетность по финансово-хозяйственной деятельности в порядке и в сроки, установленные в Университете.

9. Эффективность и результативность деятельности

9.1. Эффективность и результативность деятельности Института (в том числе, в соответствии с программой развития и концепцией), включая количественные и качественные показатели, отражены в таблице.

Плановые значения показателей устанавливаются ректором Университета.

Таблица. Показатели эффективности деятельности

№ п/п	Измеряемые показатели деятельности	Единица измерения (% , объем, количество)	Периодичность мониторинга
1.	Уровень подготовки абитуриентов	Проходной балл	Ежегодно
2.	Уровень подготовки обучающихся	% сдавших сессию, балл внешнего тестирования	Дважды в год
3.	Сохранение контингента	Соотношение между количеством студентов на курсе на начало и конец учебного года	Ежегодно
4.	Востребованность выпускников	% трудоустроенных по специальности (% трудоустроенных)	Ежегодно
5.	Доля образовательных модулей, основанных на активных методах обучения	%	Ежеквартально
6.	Количество студентов и слушателей программ всех типов	человек	Ежеквартально
7.	Доля лекционных материалов, переведенных в электронный формат	%	Ежеквартально
8.	Количество организованных международных мероприятий (конференций, выставок, симпозиумов)	штук	Ежеквартально
9.	Доля обучающихся иностранных студентов и слушателей	%	Ежеквартально
10.	Количество работников, прошедших повышение квалификации и профессиональную подготовку на базе Института	человек	Ежеквартально
11.	Количество публикаций в зарубежных изданиях, индексируемых иностранными организациями	штук	Ежеквартально
12.	Объем НИР и ОКР на одного преподавателя	млн. рублей	Ежеквартально
13.	Доля научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в структуре дохода Института	%	Ежеквартально
14.	Количество малых инновационных предприятий, действующих в инновационной системе Института	штук	Ежеквартально
15.	Совокупный объем произведенной инновационной продукции	млн. рублей	Ежеквартально
16.	Объем внебюджетных доходов	млн. рублей	Ежеквартально
17.	Доля остепененных ППС	%	Ежеквартально

Директор института в соответствии с таблицей «Показатели эффективности и результативности» обеспечивает сбор необходимых для расчета показателей данных и анализ показателей эффективности и результативности института с учетом их динамики.

Директор обязан предоставлять проанализированные показатели эффективности и результативности института, предложения по корректирующим и предупреждающим мероприятиям и совершенствованию деятельности (при наличии) ректору Университета.

9.2. Институт по требованию ректора (проректора по подчиненности) Университета или обоснованной просьбе руководителей структурных подразделений представляет сведения по вопросам, входящим в его компетенцию.

10. Ответственность

10.1. Институт несет ответственность за:

10.1.1. разработку и реализацию программ по направлениям его образовательной деятельности;

10.1.2. качество предоставляемых им услуг;

10.1.3. результаты научных и прикладных исследований;

10.2. Контроль качества услуг, оказываемых структурными подразделениями института, осуществляется директором Института.

10.3. Ответственность за все виды деятельности Института, определенные настоящим Положением, несет Директор Института.

10.4. Ответственность работников Института устанавливается должностными инструкциями.

10.5. Ответственным за противопожарное состояние является директор Института или сотрудник структурного подразделения, назначенный распоряжением директора Института.

10.6. Ответственным за охрану труда и технику безопасности на рабочем месте несет директор Института, заведующий кафедрой, руководитель подразделения в ведение которого передано соответствующее помещение.

11. Заключительные положения

11.1. Настоящее Положение принимается, изменяется и дополняется на основании приказа ректора Университета.

11.2. Ученый совет Института, Ученый совет Университета вправе вносить на рассмотрение ректора предложения по изменению и дополнению настоящего Положения.

11.3. Настоящее Положение составлено на 19 страницах, в одном подлинном экземпляре, хранящемся в ИЕНиМ, учтенная копия в электронном виде – в отделе управления качеством.

11.4 Неотъемлемой частью документа является лист согласования, сформированный в СЭД.

Директор
Института



Подпись

А.В. Германенко

Лист рассылки

ПОЛОЖЕНИЕ

об Институте естественных наук и математики

СМК-ПоИ-05-21-2018

Номер экземпляра	Документ получил			
	Наименование подразделения	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись
Подлинный	ИЕНиМ	Жавахи Л.В.	07.11.18	<i>[Signature]</i>
Электронная копия	ОУК	Виноградова Т.В.	07.11.2018	<i>[Signature]</i>

Рассылку произвел:

[Signature]
Должность

[Signature]
Подпись

07.11.18
Дата

[Signature]
ФИО



Лист регистрации изменений

Номер измене- ния	Номер пункта (подпункта)			Дата внесе- ния изме- нения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	Изме- нен- ного	Нового	Изъя- того			
<i>1</i>	<i>1.1.</i>			<i>08.08.19</i>	<i>20 + 2 л/с</i>	<i>Е.М. Коваленко</i>

СМК-И-54-2019

Изменение № 1 от 08 авг 2019 года в СМК-ПоИ-05-21-2018 «Положение об Институте естественных наук и математики»

В целях исполнения приказа ректора № 647/03 от 25.08.2016 «О наименовании САЕ на английском языке»:

1. В раздел 1.1. добавить формулировку:
Наименование на английском языке: «School of Natural Sciences and Mathematics».

Ректор



В.А. Кокшаров

Общий лист согласования

Изменения в документы СМК № от "Положение об Институте естественных наук и математики"

ИД головной задачи 1655919

ФИО согласующего	Результат согласования	Дата получения	Дата выполнения	Комментарий
Германенко Александр Викторович	Согласовано	01.08.2019 10:42:54	01.08.2019 10:43:51	Выполнил Коваленко Лидия Анатольевна
Зорина Анна Дмитриевна	Согласовано	01.08.2019 10:44:38	08.08.2019 16:04:47	
Шаврин Владимир Сергеевич	Согласовано	01.08.2019 10:45:17	06.08.2019 14:14:04	

Распечатал  /Г.В. Виноградова/

08.08.2019 16:26:14

Общий лист согласования

Положение об Институте № от "Положение об Институте естественных наук и математики"

ИД головной задачи 1353107

ФИО согласующего	Результат согласования	Дата получения	Дата выполнения
Германенко Александр Викторович	Согласовано	17.10.2018 13:03:16	17.10.2018 13:13:22
Зорина Анна Дмитриевна	Согласовано	17.10.2018 13:05:59	23.10.2018 09:22:15
Шаврин Владимир Сергеевич	Согласовано	17.10.2018 13:07:12	17.10.2018 16:05:53
Ковалев Леонид Александрович Начальник управления	Согласовано	18.10.2018 14:48:12	18.10.2018 15:52:29
Гончарова Наталья Вадимовна Начальник управления	Согласовано	22.10.2018 13:36:27	22.10.2018 13:39:54
Косачева Анна Михайловна	Согласовано	23.10.2018 09:28:03	23.10.2018 09:35:47
Квашнина Галина Михайловна	Согласовано	23.10.2018 09:30:53	23.10.2018 11:43:04
Кружаев Владимир Венедиктович	Согласовано	23.10.2018 11:51:03	23.10.2018 17:45:07
Князев Сергей Тихонович	Согласовано	23.10.2018 12:18:47	24.10.2018 13:55:22
Сандлер Даниил Геннадьевич	Согласовано	23.10.2018 12:26:53	23.10.2018 12:51:38

Распечатал

25.10.2018 12:04:29



/Т.В. Виноградова/