#### ПОЛОЖЕНИЕ

об Институте специальных научных проектов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом и Стратегией развития научной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (далее Университет) и определяет цели, задачи, функции, ответственность, взаимоотношения с другими подразделениями, формирование и развитие организационной структуры Института специальных научных проектов.
- 1.2. Деятельность Института специальных научных проектов (далее Института) определяется приоритетными направлениями научной деятельности в соответствии с Пилотным проектом совершенствования высшего инженерного образования Университета и направлена на выполнение особо важных научных исследований Университета в рамках крупных государственных задач.
- 1.3. Основная цель Института заключается В получении фундаментальных знаний для развития наук о Земле и решении важнейших развитию минерально-сырьевой базы, поиске и разработке нетрадиционных запасов энергоресурсов, экологически безопасному рациональному освоению недр.
- 1.4. Реализация целей Института направлена на формирование базиса междисциплинарных научных исследований и получение передовых научных и научно-технологических результатов, обеспечивающих конкурентоспособность и научное лидерство Российской Федерации.
- 1.5. В своей деятельности Институт руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом и локальными нормативными актами

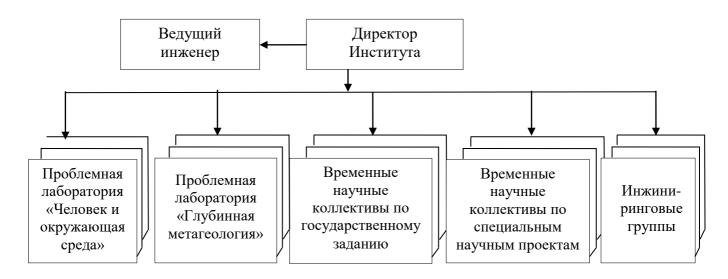
Университета, а также настоящим Положением.

- 1.6. Решение о создании, реорганизации и (или) ликвидации Института принимается Ученым советом Университета и оформляется приказом Ректора.
- 1.7. Для выполнения возложенных задач и функций Институт может использовать печать структурного подразделения с полным и сокращенным наименованием и информационные штампы.

## 2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ИНСТИТУТА

2.1. Структура и штатное расписание Института утверждаются Ректором Университета по представлению директора Института.

### СТРУКТУРА ИНСТИТУТА



- 2.2. Институт возглавляет директор, который назначается на должность приказом Ректора Университета по представлению первого проректора. В период отсутствия директора его функции исполняет его заместитель, назначаемый директором Института.
- 2.3. Институт может иметь в своем составе временные научные коллективы и инжиниринговые группы в соответствии с утвержденными научными программами и научными проектами для решения государственных задач. Каждое научное направление Института возглавляет руководитель направления. Статус руководителя направления закрепляется приказом Ректора Университета.
- 2.4. Эффективная деятельность Института обеспечивается за счет развития и обновления кадрового потенциала и приборно-лабораторной базы в соответствии со стратегией развития Университета.

- 2.5. Требования, предъявляемые к различным категориям сотрудников Института, цифровые индикаторы деятельности и механизм закрепления статуса сотрудника определяются и утверждаются приказом Ректора Университета по представлению директора Института.
- 2.6. Экспертно-аналитическим коллегиальным органом Института является научно-технический совет (далее HTC), который обеспечивает координацию и сопровождение деятельности Института, подтверждает качество и достоверность результатов выполнения поставленных задач, координирует и проводит аттестацию сотрудников.

## 3. ЗАДАЧИ

- 3.1. Выполнение крупномасштабных научных проектов на междисциплинарном уровне в рамках реализации Стратегии научнотехнологического развития Российской Федерации с получением передовых фундаментальных и прикладных научных результатов.
- 3.2. Создание структуры интегрированного управления научными проектами на всех стадиях выполнения с оценкой эффективности получаемых результатов.
  - 3.3. Обеспечение образовательного процесса подготовки специалистов.
- 3.4. Организация подготовки кадров высшей квалификации и приобретения профильных компетенций аспирантами (докторантами), необходимых для выполнения научных исследований и инновационной деятельности.
- 3.5. Научно-методическое сопровождение производственной деятельности предприятий и организаций.
- 3.6. Аналитическое и экспертное сопровождение научных проектов и создание междисциплинарной группы международных экспертов для ЮНЕСКО, ШОС, БРИКС.
- 3.7. Развитие и модернизация приборно-лабораторного комплекса Института, обеспечивающего формирование научно-инновационной инфраструктуры мирового уровня.
- 3.8. Организация широкомасштабного научно-технического сотрудничества на глобальном мировом рынке с ведущими российскими и зарубежными партнерами в рамках международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО.
- 3.9. Разработка передовых наукоемких технологий и оказание инжиниринговых услуг.
- 3.10. Организация контроля качества выполнения научных исследований и обеспечения достоверности полученных результатов, контроль соблюдения государственных и отраслевых стандартов при использовании научного

оборудования.

- 3.11. Организация поверки аналитического оборудования для обеспечения достоверности измерений при выполнении научных исследований.
- 3.12. Обеспечение высокого уровня квалификации и соответствия профессиональным стандартам сотрудников Института, организация условий планового повышения квалификации с расширением спектра их компетенций. Привлечение уникальных специалистов, для обеспечения конкурентоспособности на рынке научных исследований.
- 3.13. Обеспечение и контроль высоких показателей публикационной активности сотрудников Института в высокорейтинговых научных изданиях, популяризация результатов выполненных научных исследований в средствах массовой информации.
- 3.14. Привлечение молодых ученых и специалистов в научные коллективы, создаваемые в рамках реализации научных программ и проектов.

## 4. ФУНКЦИИ

- 4.1. Выполнение крупномасштабных научных проектов путем создания временных научно-производственных коллективов из ученых и специалистов, с применением уникальной приборно-лабораторной базы и междисциплинарного подхода к решению поставленных задач.
- 4.2. Организация на заседаниях НТС Института рассмотрений результатов выполнения научных проектов на промежуточных стадиях, для всестороннего обсуждения путей решения поставленных задач и успешного завершения проектов в целом.
- 4.3. Создание и непрерывное поддержание в актуальном состоянии приборно-лабораторной базы Института и формирование коллектива с указанием профессиональных компетенций.
- 4.4. Создание и поддержание в актуальном состоянии сведений о сотрудниках Института, включающих информацию о профессиональных компетенциях и публикационной активности, а также контактные данные.
- 4.5. Строгое соблюдение принципа открытости и прозрачности формирования научно-производственных коллективов для выполнения поставленных задач в рамках Института.
- 4.6. Ведение в структурных подразделениях Института документооборота строгой отчетности в соответствии с требованиями Университета.
  - 4.7. Соблюдение режима конфиденциальности сотрудниками Института на

всех этапах выполнения научных исследований и производственных задач, ведение соответствующего документооборота и инструктажей.

- 4.8. Формирование плана повышения квалификации специалистов Института и модернизации оборудования на перспективу не менее 3-х лет.
- 4.9. Обязательное вовлечение молодых специалистов, аспирантов и стажеров-исследователей в научные и производственные коллективы для выполнения задач Института по внедрению научных достижений в реальное производство.
- 4.10. Поддержание постоянного контакта с российскими и зарубежными специалистами для реализации научно-технического сотрудничества на мировом рынке.
- 4.11. Организация работ по техническому обеспечению работы оборудования Института, включая эксплуатационное и метрологическое обеспечение.
- 4.12. Организация ведения учета выполнения научных исследований, производственных задач в Институте, контроль выполнения, формирование отчетных документов, нормативного контроля, финансового контроля.
- 4.13. Создание условий для повышения уровня публикационной активности сотрудников Института в высокорейтинговых научных изданиях.
- 4.14. Популяризация полученных научных результатов в средствах массовой информации, подготовка совместных публикаций, интервью о достижениях Института в рамках утвержденных научных направлений Университета.
- 4.15. Выполнение непрерывного анализа конъюнктуры рынка научных исследований, проведение различных маркетинговых мероприятий, привлечение новых заказчиков.
- 4.16. Создание рабочих мест для молодых специалистов, включая аспирантов. Обеспечение всестороннего содействия в процессе подготовки диссертационных работ. Проведение промежуточного контроля выполненных работ и обсуждение полученных результатов.
- 4.17. Организация проведения мастер-классов по написанию и подготовке научных публикаций, докладов, презентаций.
- 4.18. Поддержка и мотивация молодых специалистов в подготовке заявок на конкурсы научных исследований в рамках программ и грантов.
- 4.19. Обеспечение работы сотрудников Института с соблюдением действующих нормативных документов, включая охрану труда,

промышленную безопасность, пожаробезопасность, электробезопасность.

- 4.20. Организация обязательной действующей системы допуска на рабочее место сотрудника Института с ведением всех необходимых журналов допуска и проведением необходимых инструктажей.
- 4.21. Обеспечение деятельности по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия сотрудников Института в целях охраны их здоровья.

#### **5.** ПРАВА

Институт и его сотрудники имеют право:

- 5.1. Запрашивать и получать от руководителей и уполномоченных ими сотрудников структурных подразделений Университета документы и сведения, необходимые для реализации целей и задач, возложенных на Институт. При необходимости привлекать для решения задач Института работников иных структурных подразделений Университета, а также специалистов других организаций.
- 5.2. Вести переписку с организациями, физическими лицами и структурными подразделениями Университета по вопросам, входящим в компетенцию Института.
- 5.3. Обращаться к руководству Университета с предложениями о закупке оборудования, приборов и аппаратуры, необходимых для выполнения возложенных на Институт задач и функций.
- 5.4. В пределах своей компетенции подписывать и визировать документы.
- 5.5. Представлять предложения о поощрении отличившихся работников Института и о привлечении их к дисциплинарной и материальной ответственности.
- 5.6. Вносить на рассмотрение руководству Университета предложения о разработке и утверждении локальных нормативных актов, входящих в компетенцию Института.

#### 6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим положением на Институт задач и функций несет директор.

На директора Института, в частности, возлагается персональная

ответственность за ненадлежащее исполнение или неисполнение обязанностей по:

- выполнению крупномасштабных научных проектов путем создания временных научно-производственных коллективов из специалистов и ученых, работающих по разным научным направлениям, с применением уникальной приборно-лабораторной базы и междисциплинарного подхода к решению поставленных задач.
- организации на заседаниях НТС Института рассмотрений результатов выполнений научных проектов на промежуточных стадиях, для всестороннего обсуждения путей решения поставленных задач и успешного завершения проектов в целом.
- созданию и непрерывному поддержанию в актуальном состоянии публичного каталога приборно-лабораторной базы Института, отражающего возможности имеющегося оборудования и штата специалистов с указанием профессиональных компетенций и публикационной активности.
- соблюдению принципа открытости и прозрачности формирования научных коллективов для выполнения научных исследований в рамках Института.
- ведению в структурных подразделениях Института документооборота строгой отчетности в соответствии с требованиями Университета.
- соблюдению режима конфиденциальности сотрудниками Института на всех этапах выполнения научных и производственных задач, ведение соответствующего документооборота и инструктажей.
- формированию плана повышения квалификации специалистов Института и модернизации оборудования на перспективу не менее 3 лет.
- обязательному вовлечению молодых специалистов, аспирантов и стажеров-исследователей в научные и производственные коллективы для выполнения задач Института.
- привлечению сторонних высококвалифицированных специалистов для выполнения научных исследований, формирования новых научных направлений Института повышения качества научных исследований.
- поддержанию постоянного контакта с российскими и зарубежными специалистами для реализации научно-технического сотрудничества на мировом рынке.
- организации работ по техническому обеспечению работы оборудования Института, включая эксплуатационное и метрологическое обеспечение.
  - организации ведения учета выполнения научных исследований в

Институте, контроля, формирования отчетных документов, нормативного контроля, финансового контроля.

- созданию условий для повышения уровня публикационной активности сотрудников Института в высокорейтинговых научных изданиях.
- популяризации полученных научных результатов в средствах массовой информации, подготовке совместных публикаций, интервью о достижениях Института в рамках утвержденных научных и производственных направлений.
- выполнению непрерывного анализа конъюнктуры рынка научных исследований, проведению различных маркетинговых мероприятий, привлечению новых заказчиков.
- созданию рабочих мест для молодых специалистов, включая аспирантов. Обеспечению всестороннего содействия в процессе подготовки диссертационных работ. Проведению промежуточного контроля выполненных работ и обсуждению полученных результатов.
- организации проведения мастер-классов по написанию и подготовке научных публикаций, докладов, презентаций.
- поддержке и мотивации молодых специалистов в подготовке заявок на конкурсы научных исследований в рамках программ и грантов.
- обеспечению работы сотрудников Института с соблюдением действующих нормативных документов, включая охрану труда, промышленную безопасность, пожаробезопасность, электробезопасность.
- организации обязательной действующей системы допуска на рабочее место сотрудника Института с ведением всех необходимых журналов допуска и проведением необходимых инструктажей.
- обеспечению деятельности по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия сотрудников Института в целях охраны их здоровья.
- выполнению решений Учёного совета, приказов и служебных поручений вышестоящего руководства;
- бережному отношению к имуществу Университета, в том числе находящемуся у Университета имуществу третьих лиц, имуществу других работников;
  - систематическому повышению квалификации работников;
- соблюдению конфиденциальности по отношению к корпоративным интересам и информации;

- соблюдению правил и норм по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности;
- соблюдению корпоративных требований по ношению форменной одежды сотрудниками Института.
- 6.2. Степень ответственности работников Института устанавливается должностными инструкциями, составленными в соответствии с положениями Трудового кодекса РФ, Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов И служащих, пункта «Должности руководителей», пункта 2 «Должности специалистов» раздела «Общеотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, учреждении, предприятии, организации», утвержденного Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 №37.

# 7. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

- 7.1. Институт взаимодействует:
- с руководством Университета и структурными подразделениями в рамках выполнения возложенных на Институт задач и функций;
- с другими организациями в рамках выполнения договорных обязательств.
- 7.2. Для достижения цели деятельности Института в рамках взаимодействия со структурными подразделениями Университета обеспечивает:
- реализацию междисциплинарного подхода с привлечением к выполнению своих задач сотрудников и обучающихся Университета.
  - использование приборно-лабораторной базы Университета;
- помощь в создании научного задела для всех категорий обучающихся в Университете.

#### 8. СИСТЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ

- 8.1. Финансирование деятельности Института осуществляется в соответствии с Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II».
  - 8.2. Источником финансирования Института являются:
  - внебюджетные средства, полученные при выполнении работ на

# договорной основе;

- целевые финансовые средства по грантам и научным программам;
- бюджетные средства на содержание и хозяйственное обеспечение деятельности Университета.

# составлено:

**Директор Института специальных** научных проектов

В.Л. Трушко

## СОГЛАСОВАНО:

Начальник юридического

управления А.И. Волк

Начальник управления

по работе с персоналом Н.В. Сигитова