



НАО «Атырауский университет имени Х.Досмухамедова»

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДАЮ

НАО Атырауский университет
имени Х.Досмухамедова
Председатель правления - ректор




С.Н. Идрисов
2020 г.




ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ
«ЭКОЛОГИИ, БИО- И НАНОТЕХНОЛОГИЙ»

СМК № 170

Атырау 2020 г.

| | | |
|--|---|-----------------|
|  ATYRAU UNIVERSITY | Атырауский университет имени Халела Досмухамедова | Издание: первое |
| | Положение о научно-исследовательском институте экологии, био- и нанотехнологий | Стр. 2 из 10 |

| | Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата |
|-------------|--|------------------|--|------------|
| Разработал | Директор НИИ экологии, био- и нанотехнологий | Р.Ш. Абдинов |  | 21.12.2020 |
| Согласовано | Проректор по академическим вопросам | К.М. Утепкалиева |  | 21.12.2020 |
| | Проректор по науке и международным связям | Д.Г. Батрышев |  | 21.12.2020 |
| | Руководитель офис мониторинга качества | Ж.Т. Кайшыгулова |  | 21.12.2020 |
| | Юрисконсульт | К.С. Куанов |  | 21.12.2020 |


| | | |
|--|---|-----------------|
|  ATYRAU UNIVERSITY | Атырауский университет имени Халилы Досмухамедова | Издание: первое |
| | Положение о научно-исследовательском институте экологии, био- и нанотехнологий | Стр. 3 из 10 |

Содержание

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Общие положения | 4 |
| 2 | Сокращения | 5 |
| 3 | Нормативные ссылки | 5 |
| 4 | Основные функции | 6 |
| 5 | Право и ответственность | 7 |
| 6 | Лица: ознакомления | 9 |
| 7 | Лица: регистрации изменений и дополнений | 10 |

1 Общие положения

- 1.1 Научно-исследовательском институт экологии, био- и нанотехнологий (далее – НИИЭБН) – структурное подразделение университета, действующее в соответствии с настоящим Положением.
- 1.2 В своей деятельности НИИЭБН руководствуется действующими нормативами и правовыми актами Республики Казахстан, Уставом Университета, приказами и распоряжениями Председателя Правления- ректора, настоящим Положением.
- 1.3 Институт в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Республики Казахстан; приказами и распоряжениями Министерства образования и науки РК; правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными актами университета; соглашениями и договорами, в том числе международными; приказами, распоряжениями и указаниями ректора.
- 1.4 НИИЭБН не имеет самостоятельного баланса и статуса юридического лица, руководство НИИЭБН осуществляется директором института и подчиняется ПоНИМС. Директор института назначается на должность на основе решения конкурсной комиссии приказом Председателя Правления - ректора НАО АТУ им. Х.Досмухамедова и освобождается от должности приказом Председателя Правления - ректора НАО АТУ им. Х.Досмухамедова. В период отсутствия директора института (нахождение его в командировке, в период нетрудоспособности и проч.) его обязанности исполняет Заведующий УНИЛ «Экология».
- 1.5 НИИЭБН организует свою деятельность на основе утверждаемых Председателя Правления - ректором университета перспективных и текущих планов и программ, а также документов утверждаемых Советом Директоров (Стратегия развития на 2020-2025 гг., Стратегический план на 2020-2025гг.).
- 1.6 Планирование исследований и работ в НИИЭБН, финансируемых из внебюджетных источников, проводится в соответствии с портфелем внешних заказов.
- 1.7 Финансирование деятельности НИИЭБН осуществляется за счет:
-средств бюджетного финансирования;
-доходов от научно-исследовательской, научно-практической и образовательной деятельности, осуществляемой по договорам с заказчиками и потребителями работ и услуг.
- 1.8 Центры входящие в состав НИИЭБН:
- 1.8.1 Учебная научно-исследовательская лаборатория «Экология» (далее УНИЛЭ).
Основные задачи лаборатории:
- Исследование гидролого-гидрохимического режима Урало-Каспийского бассейна;
- Оценка уровня токсикологического загрязнения воды в реках Урал и Кизил;
- Анализ изменения численности осетровых и полупроходных рыб бассейна;
- Изучение экологического состояние воздушного бассейна г. Атырау в жилых массивах, в транспортных магистралях и в промышленных зонах;
- Исследование токсикологии продуктов питания.
- 1.8.2 Научно-исследовательский центр «Биотехнология» (далее НИЦБ)
Основные задачи центра:
- Проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по биологии, биотехнологии;

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | Атырауский университет имени Хасега Досмухамедова | Издание: первое |
| | Положение о научно-исследовательском институте экологии, био- и нанотехнологий | Стр. 5 из 10 |

- Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технологий в областях биотехнологии и зеленой химии, биогеотехнологий, биоремедиации, разработки технологий производства и безопасности и качества продуктов питания.

1.8.3 Научно-исследовательская лаборатория «SWAPTEL ASU»

Основные задачи лаборатории:

- Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области биологии, экологии, химии и физики;
- Проведение испытаний образцов продукции НИИ и других работ в соответствии с правилами и процедурами системы аккредитации Республики Казахстан;
- Обеспечение полноты и правильности проведения исследований, объективности и достоверности результатов.

1.8.4 Научно-производственный центр по биологии, геоэкологии и ариднему кормопроизводству (далее - НПЦ(иБГиАК))

Основные задачи центра:

- Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области биологии, геоэкологии и аридного кормопроизводства;
- Координация проведения в республике на высоком научном уровне исследовательских работ по важнейшим проблемам развития и повышения эффективности сельского хозяйства, внедрению научных разработок в сельскохозяйственное производство;
- Выработка научно-методических основ и практических рекомендаций по рациональному использованию земельных и водных ресурсов, повышению плодородия и эффективности использования орошаемых и богарных земель, лесных угодий, горных, пустынных территорий и пастбищ;
- Расширение и повышение качества научных исследований в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, испытание селекционных достижений.


2 Сокращения

2.1 В настоящем положении применяются следующие сокращения:

- НАО АГУ – Некоммерческое акционерное общество Атырауский университет имени Х.Досмухамедова;
- НИИЭБН – научно-исследовательский институт экологии, био- и нанотехнологии;
- ПрАВ – Проректор по академическим вопросам;
- ПлНИМС – Проректор по науке и международным связям;
- ОМК – Офис мониторинга качества;
- РСН – Руководитель структурного подразделения.
- УНИЛЭ – учебная научно-исследовательская лаборатория «Экология»;
- НИЦБ – научно-исследовательский центр «Биотехнология»;
- НИЛС – научно-исследовательская лаборатория «SWAPTEL ASU»;
- НПЦ(иБГиАК) – научно-производственный центр по биологии, геоэкологии и ариднему кормопроизводству.

3 Нормативные ссылки

- 3.1 Закон «Об образовании РК», Закон «О науке», Закон «О коммерциализации»;
- 3.2 Закон РК «О государственном имуществе» (с изменениями и дополнениями)
- 3.3 Трудовой кодекс РК (принят 15 мая 2007 года, с изменениями и дополнениями)
- 3.4 Требования международного стандарта ИСО 9001:2015
- 3.5 Нормативные документы НАО АГУ

| | | |
|--|---|-----------------|
|  ATYRAU UNIVERSITY | Атырауский университет имени Насрета Досмухамедова | Издание: первое |
| | Положение в научно-исследовательском институте экологии, био- и нанотехнологий | Стр. 6 из 10 |

4 Основные функции

- 4.1 Планирование, организация проведения фундаментальных и прикладных исследований в области экологии, биологии, биотехнологии, нанотехнологии, геоэкологии и аридного кормопроизводства. Заключение хозяйственных договоров с предприятиями и организациями Республики Казахстан и зарубежных стран.
- 4.2 Содействие факультетам университета в подготовке высококвалифицированных научно-педагогических кадров, а также внедрение результатов исследований и опытно-конструкторских работ в соответствующие отрасли производства, обеспечивающие подъем, стабилизацию и диверсификацию экономики Республики Казахстан.
- 4.3 Участие в разработке научно-технических программ и проектов, планов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
- 4.4 Выполнение заказов сторонних организаций на проведение научных исследований и научно-технических разработок, выпуск продукции по договорам с заказчиками, а также проведения аналитических измерений, калибровки и испытаний продукции в соответствии с заявленными направлениями.
- 4.5 Обеспечение применяемых средств и методов измерений, выпускаемой научно-технической продукции и опытно-конструкторской документации действующими ГОСТами, техническими условиями и другой нормативной документацией государственной системы сертификации, стандартизации и метрологии.
- 4.6 Информационное обеспечение и обслуживание научных исследований фундаментальных и прикладных проектов в области экологии, биологии, биотехнологии, нанотехнологии, геоэкологии и аридного кормопроизводства выполняемых на факультетах университета.
- 4.7 Участие в подготовке высококвалифицированных специалистов на уровне бакалавров, магистров и докторов PhD.
- 4.8 Обеспечение мероприятий по защите авторских прав, защиты промышленной и интеллектуальной собственности ученых и прав университета на научно-технологическую продукцию.
- 4.9 Развитие сотрудничества с ведущими университетами страны, ближнего и дальнего зарубежья, другими научными и образовательными учреждениями и производственными предприятиями для подготовки и переподготовки специалистов.
- 4.10 Развитие новых форм инновационной деятельности, научно-технического сотрудничества с вузами, научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями, фондами и другими структурами с целью совместного решения важнейших образовательных и научно-технических задач.
- 4.11 Развитие международного сотрудничества с научными, учебными заведениями и организациями зарубежных стран с целью расширения участия казахстанских ученых в мировой системе естественных наук, производства и образования.
- 4.12 Публикационная, патентно-информационная деятельность.
- 4.13 Пропаганда деятельности НИИЭБС.
- 4.14 Привлечение к научной работе студентов, магистрантов, докторантов, участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации на базе экологии, биологии, био- нанотехнологии, геоэкологии и аридного кормопроизводства.
- 4.15 Осуществление иной деятельности, не противоречащей законодательству РК и Уставу ПАО АТУ.

- 4.1 Основные направления работы**
- 4.1.1 Научно-образовательная функция (утверждение и организация плана работы, повышение квалификации специалистов, организация конференций, семинаров);
- 4.1.2 Развитие и укрепление материально - технической базы университета для обеспечения научных исследований;
- 4.1.3 Основным направлением работы НИИЭБН является планирование, организация, координация и обеспечение научных исследований, содействие кафедрам университета в подготовке высококвалифицированных научных кадров, проектирование, разработка и внедрение результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ в соответствующие отрасли производства и учебный процесс университета, направленных на подъем и стабилизацию экономики Республики Казахстан
- 4.1.4 НИИЭБН служит интеграционным местом, воссоединяющим науку, образование и производство, реально осуществляющим связь между ними. Эта связь осуществляется проведением полевых экспериментов и получением новых знаний, благодаря которым разрабатываются новые технологии производства; НИИЭБН составляет ежегодные научные отчеты;
- 4.1.5 Проводит ознакомление лучшими научно-техническими достижениями и технологиями общественности и научных экспертов посредством организации в НИИЭБН семинаров и конференций по итогам которых составляется перечень научно-технических разработок, передаваемые в соответствующие органы для создания образцов техники и для внедрения;
- 4.1.6 Результаты исследований оформляются в виде заявки на получение патентов, изобретений, свидетельств на получение научных достижений;
- 4.1.7 Разработка новой научно-образовательной программы, ориентированная на рынок труда, на основе проведения полевых научно-исследовательских работ способствующая получению новых знаний;
- 4.1.8 На основе полученных в НИИЭБН новых знаний, обновление учебных дисциплин.
- 4.1.9 Публикации результатов исследований.
- 5 Права и ответственность**
- 5.1 Имеет право:**
- 5.1.1 Запрашивать от руководства структурных подразделений университета информации и документов, необходимых для обеспечения деятельности НИИЭБН.
- 5.1.2 Вносить предложения руководству университета по совершенствованию деятельности НИИЭБН и проведению исследований.
- 5.1.3 Представлять от имени университета по вопросам, относящимся к компетенции НИИЭБН, в других организациях и учреждениях.
- 5.1.4 Принимать участие и проводить семинары, тренинги и конференции.
- 5.1.5 Получать доступ к информационным ресурсам университета и подразделений университета в установленном порядке.
- 5.1.6 Внесение изменений и дополнений в Положение осуществляется только по разрешению ПпНИМС и оформляется документально за его подписью. Внесение изменений и дополнений в подлинник и учетные рабочие экземпляры производится в соответствии с требованиями Положения о порядке разработки положений.

- 5.1.7 Периодически, при необходимости, правила пересматриваются директором НИИЭБН и переутверждаются.
- 5.1.8 Основанием для внесения изменений и дополнений в Положение может являться:
- вновь введённые изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона;
- приказы Председателя Правления - ректора;
- перераспределение обязанностей между структурными подразделениями;
- реорганизация структурных подразделений;
- служебная записка директора НИИЭБН с указанием причины внесения изменений.
- 5.1.9 При изменении названия организации или структурного подразделения Положение должно быть заменено.
- 5.1.10 В случае замены все имеющиеся в университете экземпляры утратившего силу Положения должны быть изъяты и заменены новыми.
- 5.2 Ответственность**
- 5.2.1 Степень ответственности других работников устанавливается должностными инструкциями.
- 5.2.2 Сотрудники НИИЭБН несут ответственность за разглашение конфиденциальной информации, полученной во время выполнения служебных обязанностей.
- 5.2.3 Согласование положения в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Казахстан и ХС ИСО 9001:2015 осуществляет ОМК.
- 5.2.4 Рассылку учётных рабочих экземпляров Положения осуществляет служба ОМК.
- 5.2.5 Ответственность за хранение учётного рабочего экземпляра Положения в подразделении несёт РСН.
- 5.2.6 Сотрудники НИИЭБН несут ответственность за порчу материально-технической базы Университета.

