



УТВЕРЖДЕНО
Решением исследовательского совета
(Протокол № 4 от 10.02.2021 г.)

**ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ ЗЕЛЕНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УНИВЕРСИТЕТА ЕСЕНОВА**

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------|---|
| 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 3 |
| 2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ | 3 |
| 3. ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ | 3 |
| 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ | 4 |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Научный центр зеленых технологий Университета Есенова (далее – НЦЗТ, Центр) является структурным подразделением Управления науки и исследований Университета Есенова, способствующим развитию научно-творческого потенциала Университета.

1.2 НЦЗТ осуществляет свою деятельность на основании:

- Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 № 319 (с изменениями и дополнениями);
- Закона Республики Казахстан от 18.02.2011 № 407-IV «О науке» (с изменениями и дополнениями);
- Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2020-2025 годы, утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан № 988 от 27.12.2019;
- Устава НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова», утвержденного приказом Министерства финансов РК от 04.06.2020 № 11933-1943
- Стратегии развития университета до 2030 года и других внутренних нормативных документов Университета.

1.3 Штатное расписание НЦЗТ утверждается приказом президента на основании штатной численности, утвержденной решением совета директоров.

1.4 Непосредственное руководство работой НЦЗТ осуществляется заведующим НЦЗТ.

2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

| | |
|--------------------------|--|
| Университет, Университет | - НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова» |
| МОН РК | - Министерство образования и науки Республики Казахстан |
| НЦЗТ, Центр | - Научный центр зеленых технологий Университета Есенова |
| ППС | - Профессорско-преподавательский состав |

3. ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

3.1 Задачи НЦЗТ:

- 1) организация работы по разработке и внедрению в учебный процесс программ методов по решению экологических проблем путем развития зеленых технологий;
- 2) развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в соответствии с приоритетными исследовательскими направлениями Университета;
- 3) развитие научного и научно-технического сотрудничества по внедрению зеленых технологий с ведущими казахстанскими и зарубежными вузами, научными, производственными организациями и предприятиями в целях повышения эффективности интеграционных процессов в образовании и науке;
- 4) поддержка и развитие студенческих научных объединений, научно-исследовательских и учебных лабораторий относящиеся к решению экологических проблем путем развития зеленых технологий;
- 5) разработка и реализация экономических и организационных мер по привлечению в Университет финансовых средств для реализации научно-исследовательской деятельности по решению экологических проблем путем развития зеленых технологий;
- 6) изучение научно-образовательной, экономической и другой документации, необходимой для организации деятельности Центра, подготовка аналитических

материалов, справок, отчётов и другой аналогичной информации по направлению деятельности Центра;

7) оптимизация существующих технологий по внедрению зеленых технологий (зеленая энергия, химия, окружающая среда и затраты);

8) гибридизация существующих технологий по внедрению зеленых технологий (синергетическое сочетание процессов обработки при внедрениях зеленых технологий);

9) адаптация технологий к местным и меняющимся (например, изменению климата) условиям;

10) изучение методов по решению экологических проблем путем развития зеленых технологий;

11) изучение альтернативных методов по внедрению зеленых технологий применительно к погодным и инфраструктурным условиям региона;

12) фундаментальное изучение технологий относящиеся к зеленым технологиям.

3.2 Функции НЦЗТ:

1) проведение фундаментальных, прогнозных, поисковых и прикладных научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям научной деятельности университета;

2) участие в подготовке научных кадров;

3) изучение и обобщение передового отечественного и зарубежного опыта по разработке и внедрению зеленых технологий;

4) подготовка монографий, учебных пособий, лекций, статей, информационных бюллетеней;

5) участие в работе исследовательского совета и других советов, их секций, научных собраниях;

6) участие в проведении международных, региональных и университетских научных и научно-практических конференций, круглых столов, семинаров;

7) аprobация, научное сопровождение и внедрение результатов проведенных исследований в научную и образовательную деятельность Университета;

8) подготовка отчетов о научной деятельности Центра;

9) организация заключения договоров, соглашений, контрактов на выполнение научно-исследовательских работ;

10) контроль за выполнением приказов президента-ректора и решений исследовательского совета, связанных с научной деятельностью университета и распоряжений.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

4.1 Права НЦЗТ:

1) Запрашивать и получать от всех структурных подразделений и работников Университета необходимую информацию, документы, иные материалы, устные и письменные объяснения.

2) Представлять интересы Университета в отношениях с юридическими и физическими лицами в пределах своей компетенции.

3) Вносить вопросы в повестку дня заседаний исследовательского совета Университета.

4.2 Обязанности НЦЗТ:

1) Осуществлять научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований Центра.

2) Участие в формировании планов научно-исследовательских работ Центра и принимать непосредственное участие в их реализации:

- формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;
- координирует деятельность исполнителей научно-исследовательских работ;
- анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;
- проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;
- определяет сферу применения результатов исследований, полученных по результатам исследований.

3) Подготовка сводного отчета о научной деятельности Центра.