


АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

Утверждаю  
Президент-ректор  
АО «Казахский университет  
технологии и бизнеса»  
д.ф.м.н., профессор  
Байбеков С.Н.  
2022 г.




## ПОЛОЖЕНИЕ

# О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ РАБОТЕ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ

Астана - 2022

© Является интеллектуальной собственностью АО «КазУТБ»  
Перепечатка и/или дальнейшая передача третьим лицам запрещается

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

## ПРЕДИСЛОВИЕ

**1 РАЗРАБОТАНО И ВНЕСЕНО** Рабочей группой (РГ) совместно с отделом науки и инновационной деятельности

**Руководитель РГ:** Проректор по учебно-методической работе, к.ф-м.н. Идирисов Ж.М.

**Представитель РК:** Проректор по учебно-методической работе, к.ф-м.н. Идирисов Ж.М.

**2 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ** решением Ученого совета № 5 протокола от «06» февраля 2022 г.


**3 РАЗРАБОТЧИК:** Отдел науки и инновационной деятельности

**4 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ** 3 года

**5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН** «Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах» ПД 21-03.116-2021, №9 протокола от 04 мая 2021 г.

Настоящее Положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Президента - ректора АО «КазУТБ»




АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Основные сокращения	6
4 Ответственность и полномочия	6
5 Общие положения	7
6 Требования	21
7 Изменения	21
8 Согласование, хранение, рассылка	21
Приложение А План работы отдела науки и коммерциализации по практической реализации положения	23
Приложение Б Лист согласования	24
Приложение В Лист ознакомления	25
Приложение Г Лист регистрации изменений	26
Приложение Д Лист учета периодических проверок	27



<b>АО «Казахский университет технологии и бизнеса»</b>	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение о НИР, НИОКР и ИП разработано в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами в области науки, научно-технической и инновационной деятельности Республики Казахстан (представлены в разделе 2 «Нормативные ссылки»).

1.2 Положение определяет организационные и правовые основы осуществления НИР, НИОКР и ТР в рамках реализации научных, научно-технических ИП и программ в Акционерном обществе «Казахский университет технологии и бизнеса».

1.3 Областью применения Положения является выполнение научных исследований и инновационных разработок на конкурсной основе в рамках грантового, программно-целевого и внебюджетного финансирования, а также на основе государственно-частного партнерства путем формирования НТП по принятой процедуре.

1.4 АО «КазУТБ» является научно-образовательным учреждением, основным видом деятельности которого, наряду с образовательной, является: научная, научно-техническая и ИД, в том числе проведение НИР, НИОКР и ТР в рамках научных, научно-технических и ИП, а также реализация права на ОИС, лицензирование перспективных охраняемых документов на ОИС и их реализация.

1.5 Основной целью выполняемых в АО «КазУТБ» НИР, НИОКР и ТР является получение и внедрение новых идей, научных знаний, технологий и других видов научной продукции (моделей, макетов, образцов, новых изделий, материалов и веществ и т.д.) в различные области производства и сферы управления обществом.

1.6 К задачам научно-технической и ИД АО «КазУТБ» относится обеспечение экономического роста государства, конкурентоспособности приоритетных секторов экономики страны и дальнейшего индустриально-инновационного развития республики.


1.7 НИР, НИОКР и ТР в АО «КазУТБ» осуществляются в рамках основных приоритетных направлений развития науки и ИД, утвержденных ВНТК при Правительстве Республики Казахстан.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1 НИР, НИОКР и ИП АО «КазУТБ» выполняются на основании следующих законов Республики Казахстан и правовых документов:


Наименование документов	Сведения об утверждении (№, дата)	Изменения и дополнения в нормативный документ (№, дата)
Закон РК «Об образовании»	№319–III от 27.07.2007 г.	с изменениями и дополнениями на 26.12.2022 г.
Закон РК «О Науке»	№ 407-IV от 18.02.11 г.	с изменениями и дополнениями на 26.12.2022 г.
Трудовой кодекс Республики Казахстан	№ 414-V от 23.11.2015 г.	с изменениями и дополнениями на 05.11.2022 г.



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования	Приказ № 2 от 20.07.2022 г.	
Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов и видов	Приказ № 595 от 30.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями от 22.12.2022 г.
Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения	Приказ № 152 от 20.04.2011 г.	с изменениями и дополнениями от 23.09.2022 г.
Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им	№391 от 17.06.2015 г.	с изменениями и дополнениями от 24.11.2021 г.
Об утверждении Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием	№ 569 от 13.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями от 05.06.2020 г.
Об утверждении Правил присуждения образовательного гранта для оплаты высшего или послевузовского образования с присуждением степени "бакалавр" или "магистр"	Постановление №58 от 23.01. 2008 г.	с изменениями и дополнениями от 26.10.2022 г.
Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования	№ 600 от 31.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями от 15.12.2022 г.
Закон РК «Об образовании»	№319–III от 27.07.2007 г.	с изменениями и дополнениями на 26.12.2022 г.
Закон РК «О Науке»	№ 407-IV от 18.02.11 г.	с изменениями и дополнениями на 26.12.2022 г.
Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования	Приказ № 2 от 20.07.2022 г.	
Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов и видов	Приказ №595 от 30.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями от 18.11.2022 г.
Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения	Приказ №152 от 20.04.2011 г.	с изменениями и дополнениями от 23.09.2022 г.
Закон РК «Патентный закон Республики	№ 427-I от	с изменениями и



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

Казахстан»	16.07.1999 г.	дополнениями на 21.08.2022 г.
Закон РК «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности»	№ 381-V от 31.10.2015 г.	с изменениями и дополнениями на 01.01.2022 г.

### 3 ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АО «КазУТБ»	Казахский университет технологии и бизнеса
НИР	Научно-исследовательская работа
НИОКР	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа
ОИС	Объекты интеллектуальной собственности
ВНТК	Высшая научно-техническая комиссия
НП	Научный проект
НТП	Научно-технический проект
ИП	Инновационный проект
НПР	Научная программа
НТПР	Научно-техническая программа
ИПР	Инновационная программа
ТР	Технические работы в рамках реализации ИП, ИПР
ИД	Инновационная деятельность
ОИС	Объект интеллектуальной собственности
ВНТК	Высшая научно-техническая комиссия при Правительстве Республики Казахстан
НТР	Научно-технические разработки
ОПИ	Опытно-промышленные испытания
ППИ	Полупромышленные испытания
ПИ	Промышленные испытания
НТС	Научно-технический совет
ОУС	Объединенный ученый совет Университета
ВТК	Временный творческий коллектив
ОКР	Опытно-конструкторские работы
ППС	Профессорско-преподавательский состав

### 4 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ


4.1 Ответственность и полномочия за разработку Положения, их согласование, утверждение, регистрацию, ввод в действие распределяются следующим образом:

- ответственность за разработку Положения, а именно за его содержание, структуру, оформление и внедрение несет руководитель и специалист Отдела науки и инновационной деятельности.

- руководитель Отдела осуществляет контроль за своевременность разработки Положения, его проверку и пересмотр по основным разделам;

- решение об окончательной редакции проекта Положения принимает проректор по научной работе и внешним связям, о чем свидетельствует соответствующая запись в «Листе



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

согласования»;

- правила утверждаются президентом-ректором АО «КазУТБ»;
- ответственность за доведение до сведения сотрудников утвержденных Правил несет руководитель Отдела. Запись об ознакомлении должна быть оформлена в «Листе ознакомления».

## 5 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1 В Положении используются следующие основные понятия:

5.1.1 координация – совместная деятельность, направленная на анализ и упорядочение проводимой работы в соответствующем направлении с целью улучшения существующей системы, в том числе принятие в установленном порядке необходимых мер по совершенствованию координируемых объектов научной и научно-технической деятельности, согласно законодательным и нормативным правовым актам;

5.1.2 менеджмент в области науки и ИД – система управления и администрирования в области науки и ИД, обеспечивающая эффективную реализацию научных, научно-технических, ИП и программ с получением результатов на уровне мировых аналогов, путем осуществления организационного и научно-методического обеспечения развития науки и инноваций, в том числе, на основе мотивации ученых и научных работников, совершенствования стиля работы руководства;

5.1.3 результат научной и (или) научно-технической деятельности – новые знания и решения, полученные в ходе выполнения научно-исследовательских и (или) научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, зафиксированные на любом информационном носителе, включая описание разработанных конструкций и технологий; конструкторскую документацию, протоколы испытаний, отчеты, программные документы, прогнозы, концепции, стратегии, математические модели, нормативно-технические и нормативно-методические документы и др., в том числе интеллектуальную собственность, которой обеспечивается правовая охрана;

5.1.4 результативность научных исследований – способность исследователей обеспечить в соответствии с поставленными целью и задачами достижение конечных результатов, полученных в ходе реализации научных и научно-технических проектов и программ, удовлетворяющих определенные потребности, в том числе являющихся основой для создания соответствующего производства;


5.1.5 мониторинг – процесс отслеживания на постоянной основе и регистрации параметров объекта, в сравнении с заданными критериями;

5.1.6 научно-исследовательская работа – работа, связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей развития природы и общества, научного обобщения;

5.1.7 НТПи программа НТПР – документ, включающий в себя содержание предполагаемых научных исследований, направленных на проведение НИР, НИОКР, а также маркетинговых работ с обоснованием цели и задач, актуальности, новизны и научно-практической значимости планируемых научных исследований, социально-экономической эффективности реализации их результатов, целесообразности проведения предполагаемых работ;

5.1.8 ИП – документ, содержащий план проведения комплекса НИОКР, ОКР и ТР в рамках научно-технической, инновационной и маркетинговой деятельности, направленной



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

на создание инноваций, реализация которых значительно повышает социально-экономическую значимость и производительность того или иного процесса (производства), резко усиливает его технико-экономические показатели;

5.1.9 научные исследования – фундаментальные, прикладные и стратегические научные исследования, осуществляемые субъектами научной и (или) научно-технической деятельности в рамках научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, надлежащими научными методами и средствами в целях достижения результатов научной и (или) научно-технической деятельности;

5.1.10 научная деятельность – деятельность, направленная на изучение окружающей действительности с целью выявления свойств, особенностей и закономерностей, присущих изучаемым объектам, явлениям (процессам), и использование полученных знаний на практике;

5.1.11 научно-техническая деятельность – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний во всех областях науки, техники и производства для решения технологических, конструкторских, экономических и социально-политических и иных задач, обеспечение функционирования науки, технологии и производства как единой системы, включая разработку нормативно-технической документации, необходимой для проведения этих исследований;

5.1.12 научная продукция – результат научно-технической и ИД в виде конкретной научной разработки (модели, макеты, образцы, новые изделия, материалы, препараты, вещества и т.д.), готовой к практической реализации (внедрению);

5.1.13 инновация – результат ИД, получивший реализацию в виде новой или усовершенствованной продукции (работы, услуги), нового или усовершенствованного технологического процесса, а также технологические, организационно-технические, финансово-экономические и другие решения в различных сферах общественных отношений, оказывающие прогрессивное влияние на различные области производства и сферы управления обществом, значительно повышающие технико-экономические показатели того или иного процесса или производства;

5.1.14 ИД – деятельность, направленная на внедрение новых идей, научных знаний, технологий и других видов научной продукции в различные области производства и сферы управления обществом, результаты которой используются для значительного экономического роста и обеспечения высокой конкурентоспособности;

5.1.15 научно-техническая информация – информация, получаемая в ходе научной, научно-технической, инновационной и производственной деятельности, содержащая сведения о национальных и зарубежных достижениях науки, новой техники и технологий;


5.1.16 интеллектуальная собственность – исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной творческой деятельности, полученные в результате научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, и средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг;

5.1.17 фундаментальное исследование – теоретическое и (или) экспериментальное исследование, направленное на получение новых научных знаний об основных закономерностях развития природы, общества, человека и их взаимосвязи;

5.1.18 прикладное исследование – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

5.1.19 отчет о научной и (или) научно-технической деятельности – документ, оформленный в установленном порядке, содержащий аналитическую записку о результатах выполненных научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских, маркетинговых



АО «Каззахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

работ в рамках реализуемого научного, научно-технического проекта (программы) на промежуточном и заключительном этапах, согласно утвержденному календарному плану, и соответствующие материалы, приложенные к ней, отражающие методологию (методику) получения новых знаний и объясняющие их суть, в том числе поясняющие получение новых результатов, а также обоснование с пояснением целесообразности дальнейшего проведения работ на промежуточных этапах реализации проекта (программы);

5.1.20 ОКР – комплекс работ, выполняемых при создании или модернизации продукции, разработка конструкторской и технологической документации на опытные образцы, изготовление и испытание опытных образцов и полезных моделей;

5.1.21 опытное производство – структурное подразделение научных организаций, высших учебных заведений или юридическое лицо, основной деятельностью которых являются изготовление и апробация опытных образцов и полезных моделей, новых продуктов, апробация технологических процессов.

5.2 Основное назначение НИР, НИОКР и ТР в рамках реализации научных, научно-технических и ИП и программ.

5.2.1 тематика НИР, НИОКР и ТР, планируемых к реализации в рамках научной, научно-технической и ИД АО «КазУТБ» должна соответствовать научному профилю конкретного подразделения АО «КазУТБ», а также может быть смежной с другими областями науки и техники. Выполняемые НИР, НИОКР должны характеризоваться актуальностью и научной новизной рассматриваемых вопросов или поставленных проблем, оригинальностью методологии (методики исследования), научной и прикладной значимостью планируемых НИР, НИОКР, конкурентоспособностью и экономической эффективностью их результатов, нацеленностью на коммерческий спрос в приоритетных секторах экономики РК.

5.2.2 НИР выполняются в рамках фундаментальных, прикладных, стратегических и рискованных исследований.

5.2.3 НИОКР представляет собой комплекс работ по созданию и испытанию новых научно-технических разработок, включающий в себя стадии НИР (теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения обоснованных исходных данных и знаний) и ОКР (проведение ОПИ, ППИ и ПИ технологического процесса в целях апробации результатов НИР, разработки конструкторской и технической документации для изготовления опытных образцов, получения опытных партий материалов, препаратов, веществ и др., изготовление и испытание опытных образцов).

5.2.4 Целью выполнения НИОКР является создание опытного образца научно-технической продукции. К готовой научно-технической продукции, полученной в результате выполнения НИОКР, относится научный продукт, принятый и оплаченный заказчиком:

- научно-исследовательские, технологические, проектные, проектно-изыскательские, конструкторские, монтажные, строительные и другие работы или их этапы, связанные с внедрением результатов научной, научно-технической и ИД в объекты различных сфер их применения и работы;


- научно-технические проекты в области создания наукоемких инжиниринговых систем с кадровым сопровождением;

- опытные образцы и установочные партии новой техники и материалов, изготовленные по результатам выполненных НИОКР.

5.2.5 Результатом ИД являются:

- выпуск и реализация на отечественном и зарубежном рынке мелкосерийной и малотоннажной наукоемкой продукции, изготовленной на опытно-экспериментальной базе;



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

- выпуск и реализация программных средств вычислительной техники;
- оказанные научно-производственные услуги с использованием уникальной научной аппаратуры и технологического оборудования, информационные, технологические услуги, патентно-лицензионные работы, услуги в области метрологии, сертификации, дизайна, информатики;
- создание и реализация автоматизированных баз данных, банков технологий, уникальных методик и другой наукоемкой продукции;
- оказанные консультационные услуги и экспертные работы научного, технического, экономического, управленческого характера, маркетинг;
- реализация лицензий, патентов, "ноу-хау" и других объектов интеллектуальной собственности.

### 5.3 Порядок планирования, организации, проведения и отчетности НИР, НИОКР и ТР

#### 5.3.1 Планирование НИР, НИОКР, ОКР и ТР.

В выполнении НИР, НИОКР, ОКР и ТР участвуют все преподаватели, работающие на одну ставку. Каждый преподаватель в начале учебного года составляет индивидуальный план, который состоит из разделов:


- учебная и учебно-методическая работа;
- научно-исследовательская работа;
- организационно-методическая и кураторская работа;
- работа в группах и комиссиях кафедр, институтов или АО «КазУТБ».

Раздел «научно-исследовательская работа» выполняется преподавателем с учетом нагрузки, представленной в ИУП.

К научно-исследовательским работам преподавателя относятся:

- поисковые исследования с разбивкой по этапам и подэтапам в зависимости от комплексности, стадии развития исследований;
- выполнение научно-образовательных грантов;
- руководство диссертационными работами магистрантов и докторантов PhD;
- руководство научно-исследовательскими работами студентов;
- подготовка и издание монографий, учебников и учебных пособий на основе результатов выполненных НИР, НИОКР, ОКР, ТР, за последние 3-5 лет, охранных документов на изобретения и любые виды интеллектуальной собственности;
- публикация статей в рейтинговых республиканских и международных научных изданиях, в том числе в изданиях с ненулевым импакт-фактором ( $IF > 0,25$ ), а также в республиканских изданиях, рекомендованных КОКСОН МНВО РК;
- подготовка и проведение конкурсов студенческих научных работ и дипломных проектов, студенческих олимпиад и конференций;
- оформление, нормоконтроль и научно-техническая экспертиза отчетов о НИР;
- научно-техническая экспертиза отчетов о НИР, научных и ИП сторонних организаций;
- коммерциализация (внедрение) результатов НИР, НИОКР и ИП в производство и учебный процесс;
- мероприятия по улучшению технологических процессов и обеспеченности научных и инновационных исследований;
- создание на базе вуза научных лабораторий, опытных производств, специализированных субъектов инновационной инфраструктуры, проектно-конструкторских организаций.



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

На основе раздела «научно-исследовательская работа» индивидуального плана каждого преподавателя и фактического его выполнения в конце учебного года составляется план кафедры, который включает раздел «план научной и ИД кафедры».

План отражает, как работы преподавателя за счет второй половины рабочего дня, так и работы, связанные с выполнением фактически финансируемых НИР, НИОКР и ТР каждого преподавателя по контракту с заказчиком.

Выполнение фактически финансируемых НИР, НИОКР и ИП отражается в годовом тематическом плане АО «КазУТБ», который содержит следующие сведения:

- основание к выполнению (актуальность темы, научный задел, контракт);
- данные об исполнителе;
- сроки выполнения;
- финансирующая организация;
- годовой объем финансирования;
- ожидаемые результаты выполненных научных исследований, их научная и практическая значимость, социально-экономический эффект.

План научной и ИД кафедр и Годовой тематический план научных и ИП кафедр в установленном порядке выносятся на рассмотрение и утверждение в Ученом совете АО «КазУТБ».

По плану научной и ИД кафедр заведующий кафедрой или ответственный за ее научно-исследовательскую работу представляет развернутое обоснование выполнения плана кафедры с указанием:

- наименования комплексной темы по этапам и/или подэтапам, закрепленными за каждым преподавателем и вписываемыми в общую комплексную тему;
- сроков их выполнения;
- ответственных исполнителей;
- конечного результата, возможных путей его реализации, ориентировочного списка организаций, которые предполагается привлечь в процессе планируемого исследования, перечня предполагаемых командировок и экспедиций (в отчетном документе).

В Планах научной и ИД кафедр, не имеющих финансируемые проекты, должны учитываться проекты по нефинансируемым поисковым инициативным исследованиям с указанием этапов и ответственных исполнителей.

После утверждения Плана научной и ИД кафедр и Годового тематического плана научных, научно-технических и ИП (программ) кафедр Ученым советом АО «КазУТБ» формируется План научной и ИД АО «КазУТБ» и Годовой тематический план его научных, научно-технических и ИП.

При этом в План научной и ИД АО «КазУТБ» и Годовой тематический план научных и ИП (программ) АО «КазУТБ» включаются также работы *и других научных подразделений* АО «КазУТБ», не связанных с учебным процессом.

План научной и ИД АО «КазУТБ» и Годовой тематический план научных, научно-технических и ИП (программ) АО «КазУТБ» рассматриваются на заседании НТС и утверждаются решением НТС и курирующим проректором.

#### 5.4 Организация и проведение НИР, НИОКР и ТР:

Высшим органом управления научной и ИД Университета является Ученый совет АО «КазУТБ».

Ученый совет АО «КазУТБ» рассматривает итоги выполнения планов научной и научно-технической деятельности и вырабатывает рекомендации по реализации Плана научной, научно-технической и ИД.



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

Ученый совет АО «КазУТБ» ежегодно рассматривает итоги выполнения Плана научной, научно-технической и ИД, Годового тематического плана научных, научно-технических и ИП (программ) АО «КазУТБ» и принимает решения о развитии наиболее актуальных и перспективных направлений исследований, а также вырабатывает рекомендации о прекращении научных работ, не обеспечивающих реального вклада в ускорение научно-технического прогресса.

Общее административное руководство научной и ИД АО «КазУТБ» осуществляет курирующий проректор.

Для рекламы и широкой пропаганды результатов научных исследований и НТР АО «КазУТБ», кафедры организуют:

- научные конференции, семинары, симпозиумы и т.п.,
- участие в международных, республиканских, отраслевых научно-технических, промышленных, коммерческих и других выставках;
- выпуск и распространение тематических сборников, информационных листков, специальных рекламных изданий.

ОУС АО «КазУТБ» рассматривает планы, итоги работ по научной и ИД кафедр (других научных подразделений), утверждают их.

Разработка и выполнение НИР, НИОКР и ТР ведется на базе кафедр и на основании договоров АО «КазУТБ» с Заказчиками на выполнение НИР, ОКР и НИОКР и технологических разработок, реализацию научных, научно-технических и ИП.

При разработке, согласовании и подписании договоров на *выполнение НИР, ОКР и НИОКР* в соответствии с нормами Налогового кодекса РК учитывается то, что *освобождаются от уплаты налога на добавленную стоимость (НДС) доходы от договоров, основанных на использовании средств государственного бюджета, кроме договоров с хозяйствующими субъектами, основанными на использовании внебюджетных средств.*

Основным звеном в системе организации выполнения НИР, НИОКР и ТР является научный коллектив –ВТК, возглавляемый научным руководителем и выполняющий работы на кафедре или в другом структурном научном подразделении. Научный руководитель несет ответственность за:


- соответствие тематики задачам и профилю подразделения;
- актуальность проводимых исследований;
- обеспечение выполнения исследований в заданном объеме и необходимом научном и научно-техническом уровне;
- соблюдение календарных планов и сроков выполнения основных этапов и работы в целом;
- обоснованность корректировки объемов и сроков выполнения НИР;
- организацию рассмотрения (рецензирования) завершенных работ или их основных этапов;
- целесообразность и рациональность использования рабочего времени научными сотрудниками;
- содержание, своевременность и полноту отчета о выполнении НИР, НИОКР и ТР.

При этом в отчете должны быть кратко и конкретно указаны названия публикаций, их объемы, номера, даты и названия изданий, названия докладов, сообщений, а также иные сведения, связанные с выполненными НИР, НИОКР и ТР.

Перед проведением научных и инновационных исследований:

- проверяется готовность лабораторной и аппаратурной базы для научных и инновационных исследований;



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

- проверяется работоспособность оборудования, настройка программного обеспечения и калибровка/поверка контрольно-измерительных приборов и средств измерений. Эту работу осуществляют ответственные по кафедре, например, инженеры, учебные мастера и лаборанты.

*Управление финансов и учета* ведет отдельный бухгалтерский учет по финансированию НИР, ОКР и НИОКР в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности и действующим законодательством Республики Казахстан.

*Отдел юридического документационного обеспечения* осуществляет правовое сопровождение научной и ИД АО «КазУТБ»

#### 5.5 НИР, НИОКР и ИП:

*Результаты работ*, предусмотренные в календарных планах и технических заданиях (спецификациях) договоров АО «КазУТБ» с Заказчиками о выполнении НИР, НИОКР и ИП, а также в индивидуальных планах преподавателей с указанием конкретных этапов исследований, объемов и сроков выполнения, формы представления полученных результатов, *оформляются в виде научного отчета и (или) монографии*.

Качество результатов работ учитывается при оценке деятельности преподавателя, замещении должностей по конкурсу, при проведении аттестации.

Оформление отчетов о НИР должно осуществляться своевременно в соответствии с договорными требованиями. *Ответственность за достоверность данных, содержащихся в отчетах, несет руководитель* НИР, ОКР и НИОКР.

Контроль над выполнением НИД подразделений осуществляется внутренними аудиторами и посредством заслушивания ППС, научных руководителей проектов на заседаниях кафедры, заведующих кафедрами (ответственных по науке) и руководителей научных подразделений на заседаниях УС АО «КазУТБ».

Утвержденные в установленном порядке отчеты о научной и ИД за текущий учебный год, оформленные в соответствии с принятой формой, направляются, согласно плану заказчика.

Контроль над своевременным и качественным выполнением членами ВТК фактически финансируемых НИР, НИОКР и ИП осуществляется посредством заслушивания ППС, научных руководителей тем на заседаниях Ученого совета кафедр (других научных подразделений) и НТС АО «КазУТБ».

Все выполняемые в АО «КазУТБ» открытые научно-исследовательские работы (отчеты о НИР, НИОКР и ИП), в том числе отчеты о НИР по нефинансируемым поисковым исследованиям, подлежат внутреннему нормоконтролю и государственной регистрации членами ВТК в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Государственную регистрацию и учет выполняемых (завершенных промежуточных) и законченных открытых (несекретных) НИР и НИОКР осуществляет АО «Национальный центр научно-технической информации».

Не подлежат государственной регистрации работы, связанные с обслуживанием научных исследований и предоставлением научно-производственных услуг (отчеты о НИД и др.).


Кафедры (другие научные подразделения) АО «КазУТБ» обеспечивают хранение отчетной документации и передачу ее в архив в установленном порядке.

5.6 Порядок финансирования НИР, НИОКР и ТР, планирования объемов их финансирования, расходования средств, выделенных для их финансирования.

#### 5.6.1 Финансирование НИР, НИОКР и ТР.

Финансирование НИР, НИОКР и ТР осуществляется за счет:



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

- средств государственного бюджета;
- средств, поступивших на выполнение НИОКР и ТР по хозяйственным договорам АО «КазУТБ» с заказчиками (промышленными предприятиями, фондами и др.);
- средств бюджетов различных уровней для выполнения научных исследований, НТР, консультаций, экспертиз и т.п.;
- ассигнований, выделяемых АО «КазУТБ» для проведения научных исследований профессорско-преподавательским составом в пределах основной заработной платы за счет второй половины основного рабочего времени.

Финансирование НИР, НИОКР и ТР из средств государственного бюджета осуществляется в рамках грантового и программно-целевого финансирования, выделяемого администраторами проектов и программ на конкурсной основе.

Расходы текущего обеспечения научной инфраструктуры и имущества, в том числе зданий, оборудования и материалов, оплата труда административного и обслуживающего персонала, а также информационное сопровождение научно-технической деятельности лабораторий, включенных в перечень, утвержденный Министерством науки и высшего образования, осуществляется в рамках базового финансирования.

Финансовые средства на НИР, НИОКР и ИП из средств государственного бюджета в рамках грантового и программно-целевого финансирования ученые АО «КазУТБ» получают по результатам конкурса проектов и программ, объявляемых администраторами проектов и программ на основе результатов государственной научно-технической экспертизы конкурсных заявок проектов и программ, осуществляемой АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы», и положительных решений Национальных научных советов.

Расходы на оформление ОИС и их поддержание в силе осуществляются в установленном порядке за счет собственных средств АО «КазУТБ».

#### 5.6.2 Планирование объемов финансирования НИР, НИОКР и ТР и их расходование.

Ежегодно в установленном порядке формируется сводный план объемов финансирования НИР, НИОКР и ТР из перечня научно-исследовательских работ представленных в виде бюджетных заявок.

##### *Расходование средств, выделенных для финансирования НИР, НИОКР и ТР.*


Во временное владение и пользование под полную материальную ответственность научного руководителя проекта по НИР, НИОКР и ТР на период выполнения темы передаются необходимое оборудование кафедры (структурного подразделения) по согласованию с руководителем структурного подразделения.

Право распоряжения научным руководителем гранта или проекта финансовыми средствами и материально-технической базой в рамках средств, выделенных на выполнение научного гранта или проекта, определяется действующим законодательством и нормативными документами и осуществляется в установленном порядке.

Для обоснования критерия «Обоснованность цены выполняемых вузом работ по проекту» и для составления финансового обоснования на выполнение НИР, НИОКР, ОКР и ТР к договору между Заказчиком и АО «КазУТБ» составляется Смета расходов по НИР, подписанная научным руководителем гранта или проекта и главным бухгалтером, которая утверждается курирующим проректором.

Фонд оплаты труда состава ВТК формируется за счет начисленных сумм за фактически выполненную и сданную в установленном порядке работу, исчисленных, исходя из должностных окладов. Расчет фонда оплаты труда осуществляется после расчета всех затрат по исполнению обязательств по выполнению данной НИР, ОКР и НИОКР



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

(приобретения материалов, комплектующих, услуг сторонних организаций и прочих прямых расходов) с учетом обязательных отчислений (подходного налога и социальных отчислений) в государственный бюджет.

При этом, следует учесть следующие требования в части типового состава временного творческого коллектива и максимальных размеров должностных окладов:

Должность	Максимальный размер оклада в месяц, тенге
Научный руководитель	до 600 000
Главный научный сотрудник	до 400 000
Ведущий научный сотрудник	до 350 000
Старший научный сотрудник	до 300 000
Научный сотрудник	до 250 000
Младший научный сотрудник	до 200 000

При формировании временного творческого коллектива следует придерживаться следующих требований:

- соотношение состава рабочей группы - 70% сотрудники КазУТБ (из числа ППС, УВП и сотрудники структурных подразделений) и 30% - лица, принятые из сторонних организаций по гражданско-правовым договорам, в том числе 15% из числа обучающихся (магистрантов и студентов);

- по квалификации состава рабочей группы обязательно для: ГНС, ВНС, СНС – наличие ученой степени по специальности;

- СНС, НС – без ученой степени при наличии многолетнего опыта работы по специальности;

- НС – наличие академической степени магистра по специальности;

- МНС – наличие высшего образования и (или) из числа обучающихся в докторантуре, магистратуре и бакалавриате.

Гражданско-правовые договоры со сторонними лицами заключаются, прежде всего, в связи с отсутствием необходимых специалистов в АО «Казахский университет технологии и бизнеса» (иностранцы специалисты и иные отечественные специалисты, имеющих определенные знания по данной научной теме).

Оплата труда члена ВТК осуществляется за конкретный перечень работ на основании договора подряда по акту приемки-сдачи.

По статье «Социальный налог и социальное страхование» отражаются суммы расходов по социальному налогу и социальным отчислениям в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.


Статья затрат «Приобретение прочих запасов» включает расходы на приобретение сырья и материалов, предназначенных для однократного использования в процессе работы рабочей группы в течение периода, не превышающего 12 месяцев, независимо от их стоимости, а также предметы, используемые в течение периода, не превышающего 12 месяцев для исполнения обязательств по выполнению данной НИР, ОКР и НИОКР:

- реактивы и химикаты, стекло и химпосуда, металлы, электроматериалы, радиоматериалы, фотопринадлежности;

- запасные части, предназначенные для ремонта и замены изношенных частей в машинах и оборудовании;

- канцелярские принадлежности;



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

- комплектующие к оргтехнике и оборудованию (картриджи);
- хозяйственные материалы (эл. лампочки, мыло и т.д.)
- и другие.

Привлечение соисполнителей должно быть обосновано в пояснительной записке.

В смете расходов грантов в рамках грантового финансирования в общей сумме расходов по статье «Приобретение прочих запасов» должны быть учтены затраты на покрытие расходов АО «КазУТБ» в размере 10% от суммы гранта, при этом данное требование:

– распространяется только для одного гранта из 2 и более грантов, выполняемых под руководством одного ученого;

В смете расходов проектов в рамках программно-целевого финансирования не предусматриваются затраты на покрытие расходов АО «КазУТБ» в размере 10% от суммы проекта.

По статье «Оплата коммунальных услуг» отражаются затраты на коммунальные услуги.

По статье «Услуги связи» отражаются затраты по оплате услуг связи (включая Интернет) и электронной почты.

По статье «Оплата аренды за помещение» отражаются затраты по арендной плате. По статье «Оплата прочих услуг и работ» отражаются расходы по работам, выполняемым сторонними организациями по реализации части работ организациями-соисполнителями по исполнению научно-исследовательских работ, редакционно-издательские услуги. Данная статья предусматривает следующие виды работ:

- изготовление опытных образцов;
- выполнение опытно-конструкторских работ;
- проведение испытаний;
- оплата организационных взносов конференций;
- расходы на получение виз;
- оплата услуг по переводу на другие языки материалов конференций, статей;
- оплата патентных пошлин;
- привлечение к исполнению договора на выполнение научно-исследовательских работ третьих лиц (резидентов и нерезидентов РК) проводится включением их в состав Временно-творческого коллектива (ВТК).

Включение в смету расходов услуг юридических лиц по проведению исследований проводится только в случае, если это предусмотрено конкурсной заявкой.


В смете расходов проектов или грантов по статье «Оплата прочих услуг и работ» должны быть учтены банковские услуги в размере 0,15% от суммы проекта.

В статье «Затраты на служебные командировки» состав расходов на служебные командировки, порядок их оплаты определяется действующим законодательством. Научные командировки должны быть обоснованы в пояснительной записке.

В соответствии с условиями настоящего Положения под служебной командировкой признается поездка члена временного творческого коллектива по приказу Ректора АО «КазУТБ» на определенный срок для выполнения служебного поручения вне места постоянной работы. Однако срок командировки не может превышать 40 дней, не считая времени нахождения в пути.

В соответствии с Постановлением Правительства РК «Об утверждении Правил о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

Парламента Республики Казахстан» от 22 сентября 2000 года №1428; в состав расходов на командировки включаются в суммах согласно установленным нормам:

- проезд работника к месту командировки и обратно к месту постоянной работы по тарифу купированного вагона, в исключительных случаях при отсутствии подходящих транспортных средств или при срочности командировки с разрешения руководства возмещается тариф купированного вагона скоростных поездов и воздушным транспортом - по тарифу экономического класса;

- наем жилого помещения, по предъявленным подтверждающим документам (фискальный чек, приходный кассовый ордер, счет-фактура, в случае представления документов за проживание от индивидуального предпринимателя, дополнительно представляются документы подтверждающие право лица сдавать в аренду имущество). По этой статье расходов подлежат возмещению также расходы работника на оплату брони в гостиницах.

- суточные в пределах норм, в размере двух месячных расчетных показателей, установленным на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете.

Командированному перед отъездом в командировку выдается денежный аванс в пределах сумм, причитающихся на оплату проезда, расходы по найму жилого помещения и суточные. По возвращении командированный обязан в течение трех рабочих дней представить авансовый отчет о фактических расходах, с приложением всех подтверждающих документов.

При планировании затрат на возмещение заграничных командировок научным руководителям следует руководствоваться постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 февраля 2008 года №108.

По статье «Приобретение нематериальных активов» отражаются затраты на приобретение нематериальных активов.

По статье «Приобретение прочих основных средств» относятся затраты на приобретение и изготовление специального оборудования, специальных приспособлений и инструментов, приборов, аппаратов, стендов, установок и других материалов и устройств, необходимых для выполнения конкретной темы, включая расходы на проектирование, транспортировку и установку этого оборудования.

Не допускается включение затрат на приобретение серийных изделий, не являющихся объектами исследования (испытаний), и серийной, в том числе импортной, вычислительной техники, не относящейся к специальному оборудованию для научных работ.

Следует учитывать, что закупка (разработка, изготовление) спецоборудования должна быть обоснована в пояснительной записке.

По строке «Вознаграждения, выплачиваемые по договорам гражданско-правового характера» отражаются гражданско-правовые договоры, заключаемые в соответствии с требованиями Гражданского Кодекса Республики Казахстан. К таким договорам относятся: договор возмездного оказания услуг, а также авторский договор.


5.7 НИР, НИОКР и ТР, финансируемые из средств государственного бюджета.

5.7.1 За счет средств государственного бюджета проводятся НИР, НИОКР и ТР, отобранные на конкурсной основе, целью которых являются:

- разработка теоретических основ, методологий, научных методик и методов, аксиом, положений и других знаний в рамках фундаментальных исследований в области естественных, общественных, гуманитарных и технических наук;

- разработка научно-технических проектов на проведение научных исследований по различным специализированным направлениям, направленным на решение государственно



АО «Казакский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

важных задач в рамках утвержденных в установленном порядке приоритетных научных направлений развития науки и научно-технической деятельности;

- разработка отраслевых, межотраслевых научных и научно-технических программ общегосударственного значения по созданию и реализации новой научной продукции в рамках прикладных научных исследований;

- выполнение инициативных проектов, в том числе "рискового" характера, направленных на получение опережающего научного задела в рамках прикладных научных исследований;

- выполнение ИП по инновационным грантам.

5.7.2 Средства государственного бюджета по фактически финансируемым НИР, НИОКР и ТР планируются и отображаются в Годовом тематическом плане кафедр и научных подразделений АО «КазУТБ» с их учетом отдельно по каждой теме. Сметная стоимость на каждую работу определяется на основании технико-экономических расчетов по статьям затрат.

5.7.3 Для работ, фактически финансируемых за счет государственного бюджета, основными документами являются техническое задание, утвержденное организацией-заказчиком, а также договор на выполнение работ, к которому прилагаются техническая спецификация организации-исполнителя (АО «КазУТБ»), составленная в соответствии с техническим заданием организации-заказчика, календарный план работ и калькуляция сметной стоимости работ.

5.7.4 Исполнителями фактически финансируемых НИР, НИОКР и ИП, выполняемых за счет средств государственного бюджета, являются:

- преподаватели с ученой и без ученой степени из профессорско-преподавательского состава и специалисты из учебно-вспомогательного персонала, участвующие в выполнении фактически финансируемых НИР, НИОКР и ТР в течение основного и вне рабочего времени с дополнительной оплатой к основной заработной плате;

- студенты бакалавриата, магистратуры, докторантуры PhD, стажеры-исследователи в соответствии с планами их подготовки, а также в свободное от учебы время за дополнительную плату;

- научные и инженерно-технические работники научных подразделений, их специалисты по профилю, выполняющие работы в основное рабочее время;

- преподаватели с ученой степенью и специалисты без ученой степени из профессорско-преподавательского состава, руководящие и другие работники АО «КазУТБ» на условиях внутривузовского совместительства;


- квалифицированные специалисты и ученые других организаций на условиях совместительства.

Выполнение НИР, НИОКР и ИП исполнителями осуществляется по договору подряда.

5.7.5 Штатный профессорско-преподавательский состав АО «КазУТБ», руководящие и другие работники при наличии соответствующей квалификации, а также привлекаемые докторанты, аспиранты, магистранты и студенты в соответствии с их опытом и навыками могут выполнять работу по совместительству на должностях, соответствующих их квалификации. Оплата по совмещаемой должности производится за фактически выполненную работу на основании договора подряда.

5.7.6 Лица из числа профессорско-преподавательского состава, руководящего и другого персонала в случае ненадлежащего выполнения ими обязанностей по основной должности, к выполнению научно-исследовательских работ на условиях совместительства не



АО «Каззахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

допускаются.

5.7.7 Оплата исполнителям НИР, НИОКР и ИП может производиться поэтапно в соответствии с условиями договора подряда и календарным планом работы, либо на основании актов сдачи-приемки выполненных работ и других документов, подтверждающих выполнение работы.

5.7.8 Персональную ответственность за своевременное представление документов на оплату по данным договорам несут руководители тем.

5.7.9 Организация работы и система ее учета возлагается на научного руководителя темы, который определяет место работы, контролирует время работы, принимает выполненную работу.

5.7.10 Персональную ответственность за эффективное и целевое использование средств, выделенных по тематике, несут научные руководители тем.

5.8 НИР, НИОКР и ТР, выполняемые по хозяйственным договорам.

5.8.1 Хозяйственный договор – соглашение на выполнение НИОКР и ТР, заключаемое АО «КазУТБ» с фирмами, компаниями, предприятиями, организациями любой формы собственности.

5.8.2 Хозяйственные договора заключаются на выполнение поисковых и прикладных научных исследований, ОКР и НТР, а также на проведение работ, связанных с испытаниями и внедрением результатов ранее законченных исследований и созданных в вузе изобретений и НТР, разработку программных средств и оказание научно-производственных услуг.

5.8.3 Подразделения АО «КазУТБ» выполняют прикладные научные исследования и конструкторско-технологические работы в соответствии с научными направлениями АО «КазУТБ», профилем подготовки специалистов и на основе результатов выполненных фундаментальных исследований.

5.8.4 Хозяйственный договор от имени АО «КазУТБ» заключается руководителем АО «КазУТБ» или курирующим проректором.

5.8.5 Хозяйственные договоры с предприятиями и организациями-заказчиками заключаются по каждой научно-исследовательской работе.

5.8.6 Допускается заключение с организацией-заказчиком договоров на реализацию комплексных программ исследований и НТР, предусматривающих выполнение в рамках этих программ отдельных самостоятельных работ и заданий, при этом планирование и финансирование исследований и отчетность по ним могут осуществляться по всей программе в целом.


5.8.7 Договор с заказчиком является основным правовым и финансовым документом, регулирующим отношения исполнителя и заказчика научно-технической продукции и определяющим взаимную ответственность за принятые обязательства и их выполнение.

5.8.8 В особых случаях в договоре по соглашению сторон отражаются вопросы публикации материалов, подготовленных по результатам исследований, авторских прав разработчика, поставки заказчиком специального оборудования, а также право исполнителя на самостоятельное использование результатов работы.

5.8.9 В случае создания в процессе научно-исследовательской работы товара, изобретения или конкурентоспособного объекта техники, или технологии АО «КазУТБ» в особых условиях договора может оставить за собой право их самостоятельной коммерческой проработки. Заказчик обязан сохранять конфиденциальность в отношении таких работ и не передавать сведения о них третьим лицам без согласования с разработчиком.

5.8.10 Поступление средств по хозяйственным договорам от заказчиков и расходы на



АО «Казакский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

выполнение предусмотренных договорами работ планируются по сметам специальных (внебюджетных) средств вуза отдельно по каждому договору (теме).

5.8.11 Оплата научной продукции производится по договорным ценам, которые согласовываются с заказчиком до начала работ и определяются в зависимости от эффективности, качества и сроков выполнения работы, требуемых по условиям договора.

5.8.12 Договорная цена определяется на стадии заключения договора и является окончательной, кроме случаев, когда заключается дополнительное соглашение на изменение объемов работ.

5.8.13 Форма передачи заказчику научной продукции (отчет, техническая документация, аннотация, технический регламент, конструкторская документация, опытный образец и др.) определяется в договоре, и сама продукция должна удовлетворять требованиям соответствующих нормативных документов и стандартов.

5.8.14 Отчеты о выполненной работе и другая научная продукция должны соответствовать требованиям действующих стандартов.

5.8.15 Полученные результаты по завершённым этапам и научно-исследовательским работам в целом, акты сдачи-приемки работы подлежат обсуждению на кафедрах.

5.8.16 Отчетность по хозяйственным работам в соответствии с пунктом 5.4 настоящего Положения.

5.8.17 Хозяйственный договор считается выполненным со стороны АО «КазУТБ» при наличии принятого и утвержденного заказчиком отчета, подписания сторонами акта выполненных работ и полной оплаты работ.

5.8.18 Выполнение хозяйственных работ осуществляется в том же порядке, который предусмотрен для госбюджетных тем.

5.8.19 Формируется временный творческий коллектив из специалистов по профилю выполняемой темы, принимаемых на время выполнения конкретной темы по договору подряда.

5.8.20 Оплата труда работников регламентируется условиями совместительства. По окончании хозяйственной темы сотрудники подлежат увольнению в связи с истечением срока договора на выполнение работы.

5.8.21 Отчеты о НИОКР, методики, программы, конструкторские и технологические проекты, др. материалы, полученные в результате выполнения исследований, являются собственностью АО «КазУТБ» и не могут быть использованы без его разрешения, за исключением случаев, особо оговоренных в договоре с заказчиками.


5.8.22 Исполнители темы обязаны сохранять коммерческую тайну АО «КазУТБ», под которой понимаются не являющиеся государственным секретом сведения, связанные с технико-экономической информацией по разрабатываемым темам, разглашение которых может повлечь экономический ущерб для АО «КазУТБ».

5.8.23 Права на интеллектуальную собственность определяются в соответствии с действующим законодательством.

5.8.24 Лица из числа профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала АО «КазУТБ» в случае ненадлежащего выполнения ими обязанностей по основной должности (учебная, методическая или научная работа) к выполнению работ не допускаются.

5.8.25 Из средств, полученных за выполненные работы, после уплаты налогов, социальных отчислений и отчислений в Пенсионный фонд, производится выплата вознаграждения, оплата производственных расходов по хозяйственной теме: приобретение оборудования, инструментов, материалов, канцтоваров, оплата командировочных,



АО «Казакский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

междугородних телефонных разговоров, проката и лизинга, услуг типографии, участия в конференциях, контрагентские работы по субподрядным договорам, ремонта помещения, проверки приборов и другие расходы.

5.8.26 Сотрудники АО «КазУТБ», участвующие в работе сторонних организаций, могут использовать научную аппаратуру, оборудование, помещение и инвентарь АО «КазУТБ» только с его разрешения, с возмещением затрат в соответствии с заключенным договором.

5.9 Взаимосвязь и единство учебного и научного процессов.

Интеграция учебного процесса, науки и производства осуществляется за счет:

- подготовки специалистов на основе использования последних достижений науки и техники, социально-экономической потребности в специалистах нового уровня, адаптированных к работам в рыночных условиях;

- привлечения студентов к участию в выполнении и внедрении НИОКР и ТР, выполняемых за счет средств госбюджета и по хозяйственным договорам с заказчиками;

- проведения на базе научных подразделений АО «КазУТБ» разнообразных форм научно-исследовательской работы в рамках АО «КазУТБ» учебных программ по:

- дипломному и курсовому проектированию,
- учебной и производственной практике,
- лабораторным и практическим занятиям с использованием в учебном процессе научной аппаратуры и вычислительной техники, современных методик исследования и измерения,

- по другим дисциплинам;

- разработки и внедрения в учебный процесс новых технических средств обучения, стендовых и тренажерных устройств, лабораторных установок, лекционных курсов, компьютерных учебных пособий и практикумов;

- создания учебно-научно-производственных объединений и комплексов, учебно-научных центров, проведения учебно-исследовательской работы в научных лабораториях отраслевых научно-исследовательских институтов.

## 6 ТРЕБОВАНИЯ


6.1 Практическая реализация Положения в обязательном порядке должна осуществляться строго с требованиями и нормами законодательных и нормативных правовых актов в области науки и др., касающихся проведения научных исследований и реализации инновационных разработок, осуществляемых в рамках соответствующих НТП.

## 7 ИЗМЕНЕНИЯ

7.1 Изменения и дополнения в Положение вносятся в соответствии с изменениями и дополнениями в законодательные и нормативные правовые акты в области науки и др., касающимися проведения научных исследований и реализации инновационных разработок, осуществляемых в рамках соответствующих НТП, а также с целью улучшения процедуры осуществления НИР, НИОКР, ТР в рамках научной, научно-технической и ИД АО «КазУТБ».

7.2 Изменения и дополнения в Положение осуществляются путем оформления в установленном порядке отделом науки и инновационной деятельности служебной записки с конкретным обоснованием и пояснениями вносимых изменений и дополнений на имя



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

президента-ректора с получением его визы.

7.3 Изменения и дополнения в Положение вносятся в установленном порядке в лист регистрации изменений (приложение Г).

## **8 СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И РАССЫЛКА**

8.1 Проект Положения согласовывается со следующими лицами:


- проректором по научной работе и внешним связям;
- руководителем отдела по профориентационной работы ;
- руководитель управление маркетинга;
- ответственным секретарем приемной комиссии;
- руководителем учебно-методического управления;
- руководителем офиса-регистратора;
- руководителем отдела обеспечения качества и аккредитации;

8.2 Положение доводится до сведения работника под роспись.

8.3 Подлинник Положения передается на хранение в отдел управления персоналом.

8.4 Ответственность за хранение рабочего экземпляра Положения несет руководитель Отдела.



АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-12.77-2021	
Положение о научно-исследовательской, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе и инновационных проектах	Редакция 3	

**Приложение А**  
(обязательное)

**ПЛАН РАБОТЫ ОТДЕЛА НАУКИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ**

№пп	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Вид отчета о ходе выполнения мероприятий	Сроки исполнения	Отметка о выполнении
1	2	3		4	5
	Организационное и научно-методическое сопровождение деятельности кафедр и научных подразделений КазУТБ	Специалист отдела НК, кафедры научные подразделения КазУТБ, научные руководители НТП		В течение года в установленные сроки	
	1) формирование научных, научно-технических и инновационных проектов (программ)		Информация о ходе создания и актуализации пула НТП, готовых к участию в конкурсах		
	2) определение результативности выполняемых научных исследований и эффективности их результатов в рамках реализации научных, научно-технических и инновационных проектов (программ)		Аналитический материал о результатах выполненных НИР, НИОКР, ТР в рамках НТП по этапам их реализации		
	3) развитие совершенствование науки и инновационной деятельности, интеграция образования, науки и производства		Аналитический материал о ходе выполнения работ в данном направлении		
	4) коммерциализация результатов выполненных научных исследований, их использование и внедрение, в том числе, в учебном процессе Университета		Аналитический материал о ходе выполнения работ в данном направлении		
	Заслушивание научных руководителей НТП об основных результатах выполненных научных исследований на расширенном Ученом совете Университета с участием ведущих ученых в различных направлениях науки	Специалист отдела НК, научные руководители НТП	Протокольные решения Ученого совета КазУТБ, аналитический материал о результатах выполненных НИР, НИОКР, ТР в рамках реализации НТП	Ежегодно в установленные сроки	















