Университет «Мирас»

ОБСУЖДЕНО на заседании НТС Университета «Мирас» Протокол № 1 от 27.08.2020 г.

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ Приказом Ректора Университета «Мирас» № 770/2-н/к от 28.08.2020 г.

С изменениями, внесенными на основании Решения Ученого Совета университета «Мирас» Протокол №1 от 29.08.2024г.

ғылыми зерттеулерді коммерцияландыруға бағытталған жобалар туралы **ЕРЕЖЕ**

ПОЛОЖЕНИЕ

о проектах, направленных на коммерциализацию научных исследований



РАЗРАБОТАНО:

Хан И.Ю., Роговой А.В. Положение о проектах, направленных на коммерциализацию научных исследований/ Хан И.Ю., Роговой А.В.// Шымкент: Университет «Мирас», 2020. – 28 с.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной и учебно-методической работе

ВНЕСЕНО Проректором на научно-исследовательской работе и инновациям и научно-исследовательским центром университета «Мирас».

РЕКОМЕНДОВАНО

Научно-техническим советом университета «Мирас», протокол № 1 от 27.08.2020

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ с 01.09.2020 года Приказом Ректора №770/2-н/к от 28.08.2020.

В Положении представлены основные требования и рекомендации по реализации проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований. Положение является практическим руководством для научно-исследовательского центра, офиса коммерциализации, структурных подразделений, научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава.

СОДЕРЖАНИЕ

<u>№</u>	Наименование	Стр
1.	Основные термины и их определения	4
2.	Обозначения и сокращения	6
3.	Общие положения	6
4.	Цели и задачи реализации проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований	8
5.	Перечень документов проектов, направляемых для участия в конкурсах на грантовое финансирование	8
6.	Перечень документов внутренних проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований	9
7.	Порядок принятия, утверждения и изменения положения	9
	Приложения	10

1. Основные термины и их определения

- 1.1. **Результат научной и (или) научно-технической деятельности** новые знания или решения, полученные в ходе выполнения научной и (или) научно-технической деятельности и зафиксированные на любом информационном носителе, внедрение научных разработок и технологий в производство, а также модели, макеты, образцы новых изделий, материалов и веществ.
- 1.2. Внедрение (использование) результатов научной и (или) научнотехнической деятельности деятельность, направленная на реализацию заключительной стадии научно-производственного цикла освоения новой продукции или внедрения новой технологии.
- 1.3. Коммерциализация результатов научной и (или) научнотехнической деятельности деятельность, связанная с практическим применением результатов научной и (или) научно-технической деятельности, включая результаты интеллектуальной деятельности, с целью вывода на рынок новых или усовершенствованных товаров, процессов и услуг, направленная на извлечение дохода.
- 1.4. Офис коммерциализации результатов научной и (или) научнотехнической деятельности юридическое лицо, структурное или обособленное подразделение научной организации, высшего учебного заведения, автономной или иной организации образования, осуществляющие коммерциализацию результатов научной и (или) научно-технической деятельности.
- Результат 1.5. интеллектуальной области деятельности научной коммерциализации результатов (или) научно-технической И деятельности - изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронных вычислительных машин и базы данных и другие результаты интеллектуальной деятельности, полученные в результате научной и (или) научно-технической деятельности.
- 1.6. **Грант на коммерциализацию** результатов научной и (или) научнотехнической деятельности бюджетные и (или) внебюджетные средства, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе для реализации проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности в рамках приоритетных секторов экономики.
- 1.7. **Старт-ап-компания** индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, относящиеся к субъектам малого или среднего предпринимательства, созданные в том числе с участием высших учебных заведений, научных организаций, деятельность которых направлена на коммерциализацию результатов научной и (или) научно-технической деятельности.
- 1.8. Секрет производства (ноу-хау) совокупность научных, технических, коммерческих и других знаний, оформленных в виде

технической документации, навыков, производственного и управленческого опыта, необходимых для организации производства, но не запатентованных.

- 1.9. **Проект** уникальная деятельность, имеющая начало и конец во времени, направленная на достижение заранее определённого результата/цели, создание определённого продукта, процесса или услуги, при заданных ограничениях по ресурсам и срокам, а также требованиям к качеству и допустимому уровню риска.
- 1.10. **Научный проект** целенаправленный процесс выработки, теоретической систематизации и применения нового научного знания с установленными требованиями к качеству результатов, расходу ресурсов и специфической организацией.
- 1.11. **Инновационный проект** процесс, направленный на получение результатов, способствующих развитию и совершенствованию инновационной деятельности, создание и реализацию нового или усовершенствованного продукта, способного к реализации на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности.
- 1.12. **Образовательный проект** процесс, направленный на получение результатов, способствующих совершенствованию образовательной деятельности.
- 1.13. Социальный проект процесс, направленный на предлагаемые изменения в ближайшем социальном окружении в виде словесного описания предполагаемых действий по осуществлению указанных изменений; графического изображения (чертежей, схем и т.д.); числовых показателей и расчётов, необходимых для осуществления планируемых действий. Виды социальных проектов: исследовательские, прикладные, информационные, ролевые и игровые и др.
- 1.14. **Инфраструктурный проект** процесс, направленный на создание, модернизацию, совершенствование инфраструктуры и/или имущественного комплекса: строительство и ремонт зданий, сооружений, объектов хозяйственной деятельности, создание и развитие инженерной и технологической инфраструктуры.
- 1.15. **Международный (зарубежный) проект** научный, инновационный, образовательный, социальный проект, выполняемый совместно с иностранными партнёрами и/или финансируемый из зарубежных источников.
- 1.16. **Внутренний проект** научный, инновационный, образовательный, социальный проект, входящий в комплекс проектов, выполняемые в рамках реализации программы развития университета «Мирас», финансируемой из собственных средств университета «Мирас».
- 1.17. **Проектная деятельность** работы, выполняемые в университете «Мирас» в различных сферах деятельности (научная, инновационно-производственная, образовательная, социальная и др.) по заказам (Заданиям, Договорам, Контрактам, Соглашениям) казахстанских и зарубежных

организаций и финансируемые из различных источников (из средств республиканского и местных бюджетов, хозяйствующих субъектов; по грантам МНВО РК и казахстанских фондов поддержки научной, научнотехнической, инновационной, образовательной, социальной деятельности; по договорам с казахстанскими и зарубежными хозяйствующими субъектами; иных внебюджетных казахстанских источников и собственных средств университета «Мирас»; зарубежных источников).

2. Обозначения и сокращения

РК – Республика Казахстан

МНВО – Министерство науки и высшего образования

НТС – Научно-технический Совет

УС – Ученый Совет

НИЦ – Научно-исследовательский центрНИР – Научно-исследовательская работа

НИОКР – Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

ППС – Профессорско-преподавательский состав НИД – Научно-исследовательская деятельность

ВТК – Временный трудовой коллектив

НЦ ГНТЭ РК - Национальный центр государственной научнотехнической экспертизы Республики Казахстан

3. Общие положения

- 3.1. Настоящее Положение устанавливает основные принципы и порядок осуществления проектной деятельности, направленной на коммерциализацию научных исследований, в университете «Мирас».
- 3.2. Проектная деятельность организуется и осуществляется в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании», Законом Республики Казахстан «О науке и технологической политике», приказами, инструкциями и иными нормативными актами Республики Казахстан, а также приказами Ректора, постановлениями Ученого Совета и настоящим Положением.
- 3.3. Общее руководство проектной деятельностью университета «Мирас» осуществляют Вице-президент по развитию и Проректор по научно-исследовательской работе и инновациям.
 - 3.4. В проектной деятельности могут участвовать:
- работники подразделений университета «Мирас», реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования (профессорско-преподавательский состав и учебно-вспомогательный персонал), работники сферы научных исследований и разработок, магистранты и студенты университета «Мирас»;
 - административный и инженерно-технический персонал,

- совместители, принимаемые в штат по проекту на время его выполнения;
- работники других организаций, принимаемые как исполнители по трудовому договору (договору подряда) на время выполнения проекта.
 - 3.5. Проект может выполняться индивидуально или коллективно.
- 3.6. Учёт, контроль и анализ проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований, осуществляется настоящим положением, внутренним порядком, принятым в университета «Мирас», а также исходя из требований, предъявляемым к проектам условиями соответствующих конкурсов.
- 3.7. Основным звеном в системе проектной деятельности в университета «Мирас» является временный трудовой коллектив (ВТК), возглавляемый руководителем проекта
 - 3.8. Руководитель проекта:
- формирует ВТК и в случае необходимости назначает (определяет) из его состава заместителя руководителя и/или ответственного исполнителя (менеджера) проекта, оказывающего помощь в осуществлении текущей организационной деятельности по проекту;
- обеспечивает (организует) реализацию проекта в соответствии с заявкой и нормативными документами (Государственным контрактом или Контрактом, Договором; Заданием; Соглашением, Техническим заданием; Календарным планом; Сметой расходов и т.д.), настоящим Положением, Договором подряда между университетом «Мирас» и ВТК проекта;
- отвечает за подготовку и своевременное представление нормативных документов (Государственного контракта или Контракта, Договора; Задания; Соглашения, Технического задания; Календарного плана; Сметы расходов и т.д.), Регистрационной и Информационной карт, промежуточных и заключительного отчётов о результатах выполнения проекта в дирекцию и/или головную организацию соответствующей программы, фонда, а также в НЦ ГНТЭ;
- отвечает за целевое расходование средств, выделенных на финансирование проекта;
- обеспечивает (организует) ведение и хранение документации по проекту.
- 3.9. Тематика проектов и состав ВТК проходит обсуждение на заседании профилирующего сектора, обсуждается и утверждается на заседании Научнотехнического Совета университета «Мирас».
- 3.10. Государственная регистрация тем научно-исследовательских работ, направляемых для участия в конкурсах на грантовое финансирование, предоставление отчета о выполненной научно-исследовательской работе, формирование регистрационной и информационнных карт, а также иных документов, осуществляется в соответствии с требованиями и регламентами НЦ ГНТЭ.
 - 3.11. Работа с заявками на конкурсы проектов, подаваемыми с целью

привлечения средств казахстанских и зарубежных фондов, организаций и предприятий для реализации научных, образовательных, инновационных, международных и иных проектов, осуществляется в соответствии с настоящим положением и регламентом подачи заявок в соответствии с условиями каждого конкретного конкурса.

3.12. Выполняемые в университете «Мирас» внутренние проекты *подлежат обязательной внутренней регистрации* в университете «Мирас», осуществляемой в соответствии с настоящим положением и внутренним порядком, принятым в университета «Мирас».

4. Цели и задачи реализации проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований

- 4.1. Целью реализации проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований, является стимулирование научных исследований, обеспечение правовой охраны и коммерциализации результатов научнотехнической деятельности университета.
- 4.2. Задачами проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований, являются:
- привлечение дополнительных финансовых ресурсов для обеспечения научной и образовательной деятельности;
- взаимодействие с бизнес-сообществом, актуализация образовательных программ и научных исследований в соответствии с запросами экономики;
- развитие инновационных методов обучения и модификация его содержания, создание замкнутого цикла от обучения и исследований до создания малых инновационных предприятий;
- формирование инновационной инфраструктуры, развитие предпринимательских навыков студентов, магистрантов и ППС университета «Мирас»;
- подготовка университета «Мирас» к роли полноценного хозяйствующего субъекта новой экономики экономики знаний.

5. Перечень документов проектов, направляемых для участия в конкурсах на грантовое финансирование

5.1. Обязательные

- 5.1.1. Заявление на подачу заявки (приложение А)
- 5.1.2. План реализации проекта, направляемого для участия в конкурсах на грантовое финансирование (приложение Б)
- 5.1.3. Копия итогового/заключительного отчета о научной и (или) научно-технической деятельности, зарегистрированный в НЦ ГНТЭ
- 5.1.4. Регистрационная и информационная карты отчета о научной и (или) научно-технической деятельности в информационной системе НЦ ГНТЭ

- 5.1.5. Копия соглашения о совместной деятельности с частным партнером с указанием размеров софинансирования, условий реализации Проекта, наименования Проекта и наименования конкурса (При наличии софинансирования со стороны частного партнера).
- 5.1.6. Копия соглашения о совместной деятельности с указанием объектов материально-технической базы (необходимо приложить правоустанавливающие документы), отраженных в Таблице 8 Приложения Б, условий предоставления данных объектов, наименования Проекта и наименования конкурса (При предоставлении материально-технической базы со стороны частного партнера)
- 5.1.7. Согласие членов проектной группы на участие в проекте (форма приведена в приложении В)

5.2. Дополнительные (при наличии)

- 5.2.1. Копии дипломов, свидетельств, сертификатов проектной группы
- 5.2.2. Копии охранных документов на объект(-ы) интеллектуальной собственности, которые будут использоваться в реализации Проекта
- 5.2.3. Письма и (или) предварительные договора, подтверждающие заинтересованность в продукте или услуге, которые предполагается вывести на рынок во время реализации Проекта
- 5.2.4. Подтверждающие документы к смете расходов (коммерческие предложения с альтернативами от не менее трех потенциальных поставщиков)

6. Перечень документов внутренних проектов, направленных на коммерциализацию научных исследований

- 6.1. Паспорт внутреннего проекта, в том числе с участием других организаций и предприятий, включая зарубежные (приложение Г).
- 6.2. Копии дипломов, свидетельств, сертификатов, оттиски монографий и статей проектной группы.
- 6.3. Копии охранных документов на объект(-ы) интеллектуальной собственности, которые будут использоваться в реализации Проекта.
- 6.4. Подтверждающие документы к смете расходов (коммерческие предложения).

7. Порядок принятия, утверждения и изменения положения

Внесение изменений в положение, его утверждение и порядок принятия осуществляется приказом Президента университета на основании решения Ученого Совета университета.

Приложения

Приложение А

ЗАЯВЛЕНИЕ

на подачу заявки на получение гранта на коммерциализацию результатов научной и(или) научно-технической деятельности

(наименование заявителя)
Юридическое лицо Физическое лицо
Адрес заявителя: индекс, область, район, населенный пункт, улица, дом, (офис (квартира) (указывается юридический и фактический адрес раздельно):
Тел.:
E-mail:
Web-site:
БИН/ИИН
направляет настоящее заявление с Приложениями.
Наименование проекта:
Наименование приоритетного сектора экономики для реализации Проекта: Наименование приоритетного направления:
Общая сумма проекта (в тенге):
Из них:
Запрашиваемая сумма гранта (в тенге):
Сумма софинансирования (при наличии) (в тенге):
в том числе, за счет средств заявителя,
за счет частного партнера
Реквизиты частного партнера (при наличии):
Наименование частного партнера
Тел.:
Тел.: E-mail:
Web-site:
БИН (при наличии)
Вид партнерства софинансирование/материально-техническая база
Срок реализации проекта (месяцев):

Первый руководитель заявителя (ФИО	полностью, ИИН, год рождения, должность,
	р рабочего телефона) (статичные поля для
заполнения, с ограничением) - для юридич	
-	
ФИО	
ИИН	
Дата рождения	
Должность e-mail@	
тел.	
Раб. +7	
Сот. + 7	
Руковолитель проекта (ФИО полностью.	ИИН, год рождения, место работы, должность,
	рабочего и мобильного телефона (прямой)
образование, ученая степень):	pace fore in meetabliere retrepena (iipmiten)
copusobanne, y renan evenenby.	
ФИО	
ИИН	
Дата рождения	
Место работы:	
Должность	
e-mail@	
тел.	
Pa6. +7	
Сот. + 7	
Образование	
Ученая степень	
	ІН, год рождения, место работы, должность
почтовый и электронный адрес, номер рабо	очего и мобильного телефона (прямой):
ФИО	
ИИН	
Дата рождения	
Место работы:	
Должность	
Должность e-mail@	
тел.	
Раб. +7	
Cot. +7	
	
Паррий румаранитан нааруага нааруа	ра (ФИО полностью, ИИН, год рождения
получесть поитовый и электронный элрес	

ФИО ______

Дата рождения	
Место работы:	
Должность	
e-mail@	
тел.	
Раб. +7	
Сот. + 7	
	о партнера (при наличии) (ФИО полностью, ИИН, год ый и электронный адрес, номер рабочего и мобильного
ФИО	
ФИО	
Дата рождения	
Место работы:	
Должность	
e-mail@	
тел.	
Раб. +7	
Сот. + 7	

С Правилами финансирования проектов коммерциализации результатов научной и(или) научно-технической деятельности и настоящей Конкурсной документацией ознакомлены.

Гарантируем достоверность предоставляемой информации по Проекту, а также соблюдение принципов научной этики, в частности, недопущения фабрикации научных данных, фальсификации, ведущей к искажению данных, плагиата и ложного соавторства.

Подтверждаем, что запланированные мероприятия и расходы по предлагаемому Проекту ранее не финансировались и не финансируются из других источников государственного бюджета и (или) других источников.

Не возражаем против того, что несоответствие настоящей заявки требованиям Конкурсной документации может служить обоснованной причиной отклонения Проекта от участия в Конкурсе.

Настоящим заявлением, мы предоставляем уполномоченному органу, Комитету науки МНВО РК, АО «Фонд науки» право на сбор, обработку персональных данных, доступ к информации, содержащейся в направляемой заявке, и в прилагаемых к ней документах, а также право распространения указанной информации в соответствии с внутренними процедурами уполномоченного органа, Комитета науки МНВО РК, АО «Фонд науки».

Подтверждаем, что ознакомлены с конкурсной документацией и осведомлены об ответственности за представление Оператору недостоверных сведений о своей правомочности, квалификации, качественных и иных характеристиках, соблюдении авторских и смежных прав, а так же иных ограничений, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Принимаем на себя полную ответственность за представление в заявке на участие в конкурсе и прилагаемых к ней документах таких недостоверных сведений.

Электронно-цифровая подпись Заявителя

План реализации проекта, направляемого для участия в конкурсах на грантовое финансирование

1. Технологический план реализации проекта

1.1. Общая информация

Таблица 1

	Таолица 1
Предполагаемый Грантополучатель (заявитель или стартап-компания или частный партнер	Укажите наименование, при наличии
Наименование частного партнера,	
софинансирующего проект (при	
наличии)	
Наименование частного партнера,	
предоставляющего материально-	
техническую базу (при наличии)	
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Планируемое место реализации	
проекта	
Цель проекта	Опишите цель проекта в одном предложении
Краткое описание результата	Описание предлагаемого к коммерциализации РННТД
научной и (или) научно-	должно отвечать на два вопроса:
технической деятельности	- Что это (например, способ, устройство, новый
1	материал и т.д.)
	- Какую решает проблему рынка?
Степень готовности проекта	Перечислите ранее достигнутые результаты для
1	коммерциализации предлагаемого РННТД
Выбранный путь	Укажите путь коммерциализации
коммерциализации	
Финансировался ли предлагаемый	Номер программы, сумма, сроки, наименование и т.д.
проект ранее из других источников	
и в каком объеме	

1.2. Результаты научной и (или) научно-технической деятельности, предлагаемые к коммерциализации

Необходимо предоставить описание о ранее реализованной научной или научнотехнической работе (в том числе, когда, по какой программе или на инициативной основе, где, сумма финансирования, номер государственной регистрации).

Также указывается конкретный результат, который предлагается для коммерциализации: модели, макеты, образцы новых изделий, материалов и веществ, технологии, новые знания или решения с приведением графических материалов (фото, рисунки, схемы и т.д.).

Предпосылки к разработке проекта, обоснование новизны РННТД, с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире, относящихся к исследуемой теме и их взаимосвязь с настоящим проектом.

1.3. Какую проблему бизнеса решает Вами предлагаемый результат научной и (или) научно-технической деятельности

Здесь Вы должны показать:

- какую проблему рынка решает РННТД?

- как Вы предлагаете решить данную проблему?
- востребованность и значимость предлагаемых для коммерциализации РННТД?

Кроме того, необходимо указать степень нацеленности проекта на создание новых производств товаров с высокой добавленной стоимостью, подтвержденное обоснованными количественными данными по техническим и экономическим характеристикам продукции и описанием рынков.

1.4. Цель и задачи предлагаемого проекта по коммерциализации РННТД

Цель и задачи предлагаемых работ по коммерциализации РННТД должны быть изложены лаконично и четко, соответствовать предмету объявленного конкурса, а также основываться на ранее полученных результатах научной и (или) научнотехнической деятельности.

1.5. Сравнительное описание предлагаемого продукта или услуги с существующими аналогами или заменителями на рынке с указанием технических характеристик

В разделе предоставляется подробная информация о технических и потребительских характеристиках предлагаемого продукта или услуги. Кроме того, необходимо провести сравнительный анализ с существующими аналогами и заменителями на рынке.

Кроме того, если для разработки, производства и реализации продукции или услуги нужны разрешительные лицензии, процедуры сертификации, то опишите, как будет организована деятельность по их получению и прохождению (в том числе во времени и по финансированию).

1.6. Проектная группа

Необходимо описать компетенцию проектной группы, заполнив Таблицу 2 на каждого члена проектной группы.

Таблица 2 Ф.И.О. Дата рождения Должность в проекте Квалификация и направление работы в проекте Срок занятости в проекте Роль и функции в реализации проекта Имеющиеся дипломы, сертификаты, свидетельства Образование (наименование: ВУЗа; специальности; ученой степени (при наличии) Опыт работы: Период работы Должность и Основные результаты работы наименование организации

*7	
Участие в различных проектах	
Публикации, патенты,	
связанные с проектом	

1.7. Карта процессов реализации проекта (календарный план)

В карте процессов реализации проекта должен быть приведен перечень процессов (мероприятий) проекта (технологические и бизнес процессы) с указанием планируемого периода начала и завершения процесса, длительности процесса, ожидаемого результата от реализации каждого процесса и ответственного члена(-ов) проектной группы по исполнению процесса. (Таблица 3)

Таблица 3

Мероприятие	Этап	Начало	Длительность	Результат	Ответственный
		этапа			

Примечание: Количество этапов должно составлять не менее 2 и не более 4 на весь срок реализации проекта.

1.8. Организационная структура проекта

В разделе необходимо описать всех привлекаемых специалистов в качестве услуг третьих лиц согласно Таблице 4.

Таблица 4

№	Привлекаемый специалист	Начало (месяц)	Конец (месяц)	Количество месяцев	Роль и функции в реализации проекта
1					
2					
3					

1.9. Описание рисков при реализации проекта

В данном разделе необходимо описать возможные риски, влияющие на достижение ожидаемых результатов по проекту согласно Таблице 5. В том числе, технические риски, связанные с внедрением технического и (или) технологического решения, включая невозможность технической реализации, а также производственные риски, связанные с организацией производства, включая отсутствие необходимой сырьевой базы, выявление экологических проблем. Кроме того, необходимо отразить существующие нормы и требования законодательства, препятствующие выходу на рынок.

Таблица 5

N₂	Риск	Факторы	Действия по реагированию
1	Экологические		
2	Технологические		
3	Экономические		

1.10. Анкета по объектам интеллектуальной собственности

Таблица 6 заполняется на каждый объект интеллектуальной собственности.

Таблииа 6

		1 to stringer o	
1	СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ		
1.1	Имеются ли какие-либо охранные документы, защищающие интеллектуальную собственность по предлагаемому проекту?	□ – Да □ – Нет	
1.2	Тип охраняемого объекта интеллектуальной собственности (ОИС)	 □ – изобретение □ – полезная модель □ – промышленный образец □ – селекционное достижение □ – программы для ЭВМ □ – база данных □ – ноу-хау □ – другое (указать) 	
1.3	Тип охранного документа	 □ – инновационный патент на изобретение РК □ – заявка на выдачу патента на изобретение РК □ – патент на изобретение РК □ – заявка на выдачу патента на полезную модель РК □ – патент на полезную модель РК □ – евразийская заявка □ – евразийский патент на изобретение □ – международная завка (Договор о патентной 	

		кооперации)
		□ – зарубежный патент (указать
		страну)
		□ – свидетельство о государственной регистрации на
		объект авторского права
1.4	Номер охранного	
	документа и (или) номер	
	заявки	
1.5	Дата приоритета (дата подачи заявки)	
1.6	Название ОИС	
1.7	Авторы ОИС	
1.8	Патентообладатели и (или) Правообладатели ОИС	
1.9	Статус охранного документа	□ – действует
	·	 □ – прекратил свое действие, но может быть восстановлен
1.10		□ – прекратил свое действие
1.10	Если результат научной и (или) научно-технической деятельности охраняется в режиме нераскрытой	 □ – документы по содержанию ноу-хау (техническая документация: описания технологических процессов, методик и т.д.);
	информации (ноу-хау), укажите, имеются ли в наличии:	□ – документы по установлению режима коммерческой тайны, т.е. перечень сведений, составляющих ноу-хау, перечень лиц, имеющих доступ к нему, режим доступа к ноу-хау и обязательство лиц, ознакомленных с ним, не разглашать его, положение о коммерческой тайне и т.п.;
		□ – документы по коммерческой ценности ноу-хау, т.е. расчеты фактической экономической эффективности внедрения ноу-хау, производственные показатели до и после внедрения, плановые расчеты эффективности использования, технико-экономические обоснования, заключения экспертов и т.д.
1.11	Проведена ли стоимостная оценка ОИС (если да, укажите стоимость)	
1.12	Есть ли обременения на	□ – да, пояснения
	использование ОИС	□ – нет
2	СОЗДАВАЕМЫ ОБЪЕІ	КТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАМКАХ ПРОЕКТА
2.1	Планируется ли создание	□ – Да
	новых ОИС в ходе	
	выполнения проекта	□ – Нет

2.2	Если да, укажите предполагаемый ОИС	□ – изобретение
	предполигаемым отте	□ – полезная модель
		□ – промышленный образец
		□ – селекционное достижение
		□ – программы для ЭВМ
		□ – база данных
		□ – ноу-хау
		□ – другое (указать)
2.3	Предполагаемый способ	□ – инновационный патент на изобретение РК
	защиты создаваемых ОИС	□ – патент на изобретение РК
		□ – патент на полезную модель РК
		□ – евразийский патент
		□ – международная завка (Договор о патентной
		кооперации)
		□ – зарубежный патент (указать
		страну)
		□ – как объект авторского права
		□ – режим нераскрытой информации (ноу-хау)
2.4	Как вы планируете использовать	□ – в собственном производстве
	создаваемые ОИС	□ – заключение лицензионного сообщения
		□ – заключение договора уступки
		 □ – не планируете введение ОИС в хозяйственный оборот
		□ – другое (указать)
1		

1.11. Сведения об имеющейся материально-технической базе, которая будет использоваться для реализации проекта

В данном разделе требуется описать материально-техническое оснащение, которое имеется в наличии и будет использоваться в реализации проекта. Кроме того, в таблице ниже необходимо указать кто является собственником конкретного объекта, а также на основании чего этот объект будет использоваться в реализации проекта. (Таблица 7)

Таблица 7

№	Объект материально- технической базы (с техническими характеристиками)	Кол-во	Кто является собственником*	На основании чего будет использоваться в проекте**
1	Производственное помещение			
2	Офисное помещение			
3	Производственное оборудование			

4	И т.д.		

^{*}Заявитель, потенциальный Грантополучатель, частный партнер, другое (указать).

1.12. Описание сырьевой базы необходимой для реализации проекта

Таблица 8

№		Необходимое		Место	Имеющееся	Способ	Возмездная или
	Наименование	количество в	Сооственник	расположения	количество	доставки до	безвозмездная
	сырья		сырья	собственника и	запасов сырья	места	передача
		год	•	сырья	у собственника	реализации	Грантополучателю*
1							
2							
3							

^{*}Если передача сырья Грантополучателю предполагается в возмездной форме, то необходимо указать предполагаемую стоимость приобретения данного сырья

1.13. Список использованных источников

Необходимо указать список использованных источников информации, ссылки на которые должны быть указаны в тексте заявки.

Каждый источник должен содержать полное наименование источника, полное наименование статьи, книги, журнала и т.д., год издания, номера страниц, имена авторов.

^{**}Если собственником является не потенциальный Грантополучатель, то необходимо указать на основании какого документа конкретный объект будет использоваться в реализации проекта

2. Коммерческий план реализации проекта

2.1. Бизнес модель проекта

- 1) Что будет продаваться в результате проекта? (продукт, услуга или интеллектуальная собственность)
 - 2) Каким образом планируется получать доход от коммерческой деятельности?
- 3) Каковы расчётная себестоимость и конечная стоимость продукта и (или) услуги? (с расшифровкой расчётов)
 - 4) Планируемый объем продаж продукта и (или) услуги (Таблица 9)
 - 5) Расчет доходов (Таблица 10)

Таблица 9

Программа выпуска продукции	Реал	изация пр	оекта	Постреализация проекта		
(оказания услуг) ед.изм.	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Загрузка от максимальной мощности (%)						
Планируемая к выпуску продукция (услуга):						
1. Продукция (Услуга) А, шт.						
2. Продукция (Услуга) Б, шт.						
3. Продукция (Услуга) В, шт.						
Итого:						

Таблица 10

Продужения (можето)	Цена	Реал	изация про	екта	Постреализация проекта		
Продукция (услуга)	за единицу	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
1. Продукция (Услуга) А							
2. Продукция (Услуга) Б							
3. Продукция (Услуга) В							
Итого:							

2.2. Оценка рынка проекта

- 1) Описание общего потенциального рынка (характеристика и объем в единицах или денежном выражении) с указанием источника информации.
- 2) Каковы целевые рынки для продаж продукции или услуг, идентифицированные по географическому, секторальному и другим признакам (какую долю рынка планируется завоевать, объем в единицах или денежном выражении).
- 3) Потенциальные потребители (конкретно название компаний, сфера деятельности, предполагаемый объем использования продукции (услуги), указать список организаций, с которыми есть предварительные соглашения и (или) письма намерения).
- 4) Проводилось ли изучение рынка посредством выявления интереса к продукции или услугам, которые могут производиться с применением разработанного РННТД. Здесь необходимо указать названия компаний, организаций или лиц, которые уже документально продемонстрировали интерес к РННТД. При наличии необходимо указать список организаций, проявивших интерес к продукции или услуге.

2.3. Оценка конкуренции проекта

- 1) Наличие аналогов и заменителей
- 2) Фирмы-конкуренты
- 3) Рыночная цена единицы продукции и (или) услуги данного конкурента
- 4) Основная потребительская группа данной продукции и (или) услуги
- 5) Основное преимущество предлагаемого РННТД по сравнению с конкурентами
- 6) Сравнительный анализ с конкурентами (Таблица 11)

Показатель	Конкурент 1	Конкурент 2	Конкурент 3	•••
Показатель 1				
Показатель 2				
Показатель 3				

Сравнительный анализ можно проводить по конкретным компаниям или продуктами (или)услугам

2.4. Оценка затрат по проекту (смета расходов)

- 1) Смета расходов (Таблица 12)
- 2) Расшифровка и обоснование расходов по проекту

Таблица 12

2	Фонд оплаты труда согласно штатному расписанию Закуп оборудования и(или) программного обеспечения	1	2 cymmy)	3	(грант или	суммы
	штатному расписанию Закуп оборудования и(или)				софинансирование)	
2	Закуп оборудования и(или)				Грант	
2					Софинансирование	
2					Итого	
	программного обеспечения				Грант	
					Софинансирование	
					Итого	
3	Подготовка производственных				Грант	
	помещений				Софинансирование	
					Итого	
4	Закуп расходных материалов и				Грант	
	комплектующих				Софинансирование	
					Итого	
5	Оплата услуг и (или) работ				Грант	
	третьих лиц				Софинансирование	
	•				Итого	
6	Аренда производственных				Грант	
	площадок, помещений и				Софинансирование	
	оборудования				Итого	
7	Защита интеллектуальной				Грант	
	собственности				Софинансирование	
					Итого	
8	Командировочные расходы				Грант	
	1 //				Софинансирование	
					Итого	
9	Затраты по продвижению				Грант	
	продукта и (или) услуги на				Софинансирование	
	рынок				Итого	
10	Налоговые обязательства и				Грант	
	прочие обязательные платежи в				Софинансирование	
	бюджет				Итого	
11	Операционные расходы				Грант	
					Софинансирование	
		 			Итого	
12	Прочие софинансируемые затраты				Софинансирование	
	Итого грант:				Грант	
	Итого софинансирование:				Софинансирование	
	Итого:				Итого	

Смета расходов составляется в соответствии с календарным планом проекта, и не может быть направлена на иные статьи расходов, не связанные с заявляемым проектом. Общая сумма всех статей расходов представляет собой общую сумму проекта и должна быть равна заявленной.

Расшифровка и обоснование статей сметы расходов

1) Штатное расписание (Таблица 13)

Таблица 13

Nº	ФИО	Должность	Степень участия	Всего количество рабочих месяцев	Заработная плата в месяц	Фонд	оплаты	
						1 этап	2 этап	3 этап
1		Руководитель						
		проекта						
2		Специалист по коммерциализации						
3								
4								
5								
6								
7								
Ито	го:		•	•				

- При составлении штатного расписания необходимо строго соблюдать требования трудового законодательства Республики Казахстан, в том числе касательно норм продолжительности ежедневного рабочего времени (статьи 68 и 71 Трудового кодекса РК №414-V от 23.11.15г.)
- ❖ Заработная плата руководителя проекта не должна превышать 350 000 тенге (включая налоги и другие обязательные отчисления)
- ❖ Заработная плата специалиста по коммерциализации не должна превышать 300 000 тенге (включая налоги и другие обязательные отчисления)
- ❖ Заработная плата остальных членов проектной группы не должна превышать 250 000 тенге на человека (включая налоги и другие обязательные отчисления)
- Заработная плата сокращается пропорционально в зависимости от степени участия члена проектной группы

2) Закуп оборудования и (или) программного обеспечения (Таблица 14)

Таблица 14

№	Наименование	Стоимость (тенге)		Обоснование потребности и стоимости
	оборудования и (или)	за единицу	сумма	(ссылка в Интернет, ссылки на коммерческие
	программного			предложения, описательные обоснования,
	обеспечения			ссылки на письма)
1				
2				
•••				
	Итого			

3) Подготовка производственных помещений, предназначенных для организации производственной линии (Таблица 15)

Таблица 15

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость	Обоснование потребности и стоимости (ссылка в Интернет, ссылки на коммерческие предложения, описательные обоснования, ссылки на письма)
1					
2					
•••					

4) Расходные материалы и комплектующие (Таблица 16)

Таблица 16

№	Наименование	Ед. изм.	Стоимость	(тенге)	Обоснование потребности и стоимости
	расходных		за единицу	сумма	(ссылка в Интернет, ссылки на коммерческие
	материалов и				предложения, описательные обоснования,
	комлектующих				ссылки на письма)
1					
2					
•••					
	Итого				

5) Оплата работ и услуг третьих лиц, связанных с реализацией Проекта (Таблица 17)

Таблица 17

№	Наименование услуги	Стоимость единицы услуги	Кол- во	Всего стоимость	Обоснование потребности и стоимости (ссылка в Интернет, ссылки на коммерческие предложения, описательные обоснования,
					ссылки на письма)
1					
2					
•••					

6) Аренда производственных помещений и оборудования (Таблица 18)

Таблица 18

N₂	Наименование	Характеристика	Ед.	Кол-	Стоимость	Обоснование потребности и
	арендуемого	объекта	изм.	во		стоимости (ссылка в Интернет,
	объекта	(площадь,				ссылки на коммерческие
		мощность				предложения, описательные
		оборудования и				обоснования, ссылки на письма)
		т.п.)				
1						
2						

Примечание: Аренда помещений и оборудования не должно превышать 20% от запрашиваемой суммы гранта

7) Защита интеллектуальной собственности (в случае создания объекта интеллектуальной собственности) (Таблица 19)

Таблица 19

№	Наименование затрат на защиту	Стоимость	Кол-	Всего	Обоснование
	интеллектуальной собственности (услуги	единицы услуги	во	стоимость	потребности
	поверенного, пошлины, комиссии и т.д.)	или пошлины			
1					
2					
•••					

8) Командировочные расходы (Таблица 20)

Таблица 20

№	Населенный пункт	Категория	Суточные	Проживание	Проезд в оба	Обоснование
	(каждая командировка	населенного			конца на одного	потребности
	в отдельности)	пункта			человека	
1						
2						
•••						

Возмещение командировочных расходов не должно превышать 10% от запрашиваемой суммы гранта и должно соответствовать нормам возмещения командировочных расходов, установленных Правилами о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов Парламента Республики Казахстан, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года № 1428, а также постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 февраля 2008 года № 108 «О возмещении государственным служащим расходов на заграничные командировки за счет средств республиканского и местных бюджетов»

9) Затраты по продвижению продукта или услуги на рынок (Таблица 21)

Таблица 21

№	Наименование услуги	Стоимость единицы	Кол- во	Всего стоимость	Обоснование потребности и стоимости (ссылка в Интернет, ссылки на
		услуги			коммерческие предложения, описательные
					обоснования, ссылки на письма)
1	Создание сайта				
2	Семинары с				
	участием				
	потенциальных				
	покупателей				
3	Видеоролик о				
	продукте и (или)				
	услуге				
4	Выставочный				
	макет				
5	Раздаточный				
	материал				
6	И т.д.				

Примечание: Затраты по продвижению продукта или услуги на рынок не должны превышать 20% от запрашиваемой суммы гранта и могут включать вышеуказанный перечень, но не ограничиваясь им.

10) Налоговые обязательства и другие обязательные платежи в бюджет (Таблица 22)

Таблица 22

№	Наименование налога	Всего стоимость
1	Налог на длбавленную стоимость	
2	Корпоративный подоходный налог	
3	Социальный налог	
4	Социальные отчисления	
5	Обязательной социальное медицинское страхование	

11) Операционные расходы (Таблица 23)

Таблица 23

Nº	Наименование операционных расходов	Стоимость единицы	Кол- во	Обоснование потребности и стоимости (ссылка в Интернет, ссылки на коммерческие предложения, описательные обоснования, ссылки на письма)
1	Аренда офисных			
	помещений			
2	Коммунальные			
	услуги			
3	Канцелярские			
	товары			
4	Банковские услуги			
5	Почтовые услуги			
6	Услуги связи и			
	телекоммуникации			

Операционные расходы не должны превышать 10% от запрашиваемой суммы гранта

12) Прочие софинансируемые затраты (Таблица 24)

Таблица 24

No	Наименование	Стоимость	Кол-во	Всего	Обоснование потребности
	затрат	единицы		стоимость	
1	Приобретение				
	помещения				
2	Приобретение				
	земельного				
	участка				
3	Строительство				
•••					

Примечание: В данной статье указываются затраты, не вошедшие в перечень разрешенных, которые покрываются за счёт софинансирования.

Форма заявление на согласие членов проектной группы на участие в проекте

Заявление

Я, <u>ФИО</u> , даю свое согласие на участие в реализации проекта на тему:
финансирование проектов коммерциализации РННТД на год, в
должности на период с по
Подтверждаю, что ознакомлен(-а) с Конкурсной документацией по
подготовке заявок на грантовое финансирование проектов коммерциализации
РННТД на год и осведомлен(-а) об ответственности за представление
Оператору недостоверных сведений о своей правомочности, квалификации,
качественных и иных характеристиках, соблюдении авторских и смежных
прав, а так же иных ограничений, предусмотренных действующим
законодательством Республики Казахстан.
Принимаю на себя полную ответственность за представление в заявке
на участие в конкурсе и прилагаемых к ней документах таких недостоверных
сведений.
Дата
Подпись

УТВЕРЖДАЮ

Паспорт внутреннего проекта, в том числе с участием других организаций и предприятий, включая зарубежные

	Проректор по НИР и И Университета «Мирас»
	<u>«</u> »20г.
	ПАСПОРТ (МЕЖДУНАРОДНОГО) ПРОЕКТА
	«Наименование проекта»
	лизуется на основании международного договора № от20г. между Университетом «Мирас»
<i>u</i>	и договором № от20 г.
	между Университетом «Мирас»
u_{\perp}	
Руководитель проекта и состав рабочей группы, краткое обоснование состава рабочей группы	Университет «Мирас», Республика Казахстан 1. 2. 3
	3
	Организация (предприятие) - Партнер 1, Страна 1. 2. 3.
	Проектная группа обладает достаточной квалификацией и образованием для реализации проекта, участники имеют публикации в журналах, входящие в базу данных Scopus, и в журналах, рекомендованных КОК СНВО МНВО РК; являются авторами авторских свидетельств и патентов по теме проекта. В реализацию проекта вовлечены молодые преподаватели, а также магистранты и студенты образовательных программ сектора.
Сроки реализации	20 20 годы
проекта	**
Цель проекта	Цель проекта
Вадачи проекта	1. 2.

Руководитель прос	екта	Руководитель проекта	Руководитель проекта
продуктов коммерциализации			
потребители			
Потенциальные	научн	о-исследовательских работ; воз.	можно создание стартап-компаний.
i v i i i i	заклю	чения авторских договоров, д	договоров на выполнение (передачу)
результатов проекта			ьнейшей коммерциализацией путем
и коммерциализации			ильный институт интеллектуальной
Способы реализации	Получ	енные научные результаты б	удут защищены авторскими свиде-
проекта			
научных результатов			
Область применения		<u> </u>	<u> </u>
	•••		
	20	2.	
проекта	20	1.	
Этапы выполнения	Год	Наименование этапа	Ожидаемые результаты
исследования			
Методы			
коммерциализации			
продукты	;		
результаты и	;	исмыми результатами и продукт	ими комморциизизиции являются.
Ожидаемые	Ожил	аемыми результатами и пролукт	ами коммерциализации являются:
научные результаты	2.		
и ожидаемые	2.		
Научная новизна	1.		
деятельности)			
и (или) научно- технической			
и (или) научно-			
результаты научной			
проблему бизнеса решают ожидаемые			
проекта (какую			
актуальность			
практическая			
коммерциализации и			
Перспективы			
проведения проекта			
необходимости			
проекта, обоснование			
исследований			
теоретических			
Актуальность			

Руководитель проекта	Руководитель проекта	Руководитель проекта
от Организации	от Организации	от Университета «Мирас»
(предприятия) - Партнера 1	(предприятия) - Партнера 2	
<u>МП</u>	<u></u>	<u></u>
17111	14111	17111