



УТВЕРЖДАЮ

Ректор АО «ЮКМА»

М. Рысбеков

03 2022 г.

СТАНДАРТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
Управление научно-исследовательской работой

СТ 044/022-2022

Дата	Копия	Издание
		Второе

Шымкент 2022

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИСІНА АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд. №2 2 стр. из 17

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Управлением научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры АО «ЮКМА» от «9» 03 2022 протокол № 80

2 СОГЛАСОВАН решением Совета по качеству АО «ЮКМА» от «18» 03 2022 протокол № 4

Периодичность проверки – 3 года

OҢTҮSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры	СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»	Изд. №2 3 стр. из 17	

СОДЕРЖАНИЕ

1	Нормативные ссылки	4
2	Термины и определения	4
3	Обозначения и сокращения	5
4	Общие положения	6
5	Функции и задачи в области научно-исследовательской деятельности	6
6	Планирование научно-исследовательской работы ППС	8
7.	Планирование НИРС/НИРМ/НИРД.....	10
8	Научно-исследовательская работа ППС	11
9	Научно-исследовательская работа студентов/магистрантов/докторантов ..	12
10	Оценка, анализ и улучшения	155
	Приложение А	17

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд. №2 4 стр. из 17

1 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1.1 Настоящий документ разработан с учетом требований следующих нормативных документов:

ISO 9000:2015	Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь,
ISO 9001:2015	Системы менеджмента качества. Требования,
РК 044/ 001-2021	Руководство по качеству,
СТ 044/ 004-2022	Управление служебными документами,
СТ 044/ 007-2022	Управлениями записями,
СТ 044/010-2021	Анализ со стороны руководства,
СТ 044/020-2021	Внутренний аудит,
СТ 044/021-2021	Управление несоответствиями, корректирующие действия.

1.2 Настоящий стандарт вводит в действие следующие формы:

Ф 044/26-01-2022	План научно-исследовательской работы,
Ф 044/26-02-2022	План научно-исследовательской работы студентов/магистрантов,
Ф 044/26-03-2022	Отчет по НИР,
Ф 044/26-04-2022	Отчет по НИРС,
Ф 044/26-05-2022	Оценка показателей НИР,
Ф 044/26-06-2022	Отчет по выполнению прикладной программы.

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте используются термины и определения, взятые из нормативных документов, на основании которых он был разработан.

Ниже приведены наиболее часто используемые или наиболее значимые в настоящем документе термины:

Процесс	совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы.
Научно-исследовательская работа	запланированные научные исследования и мероприятия по утвержденной теме, проводящиеся с целью достижения научной новизны и получения добавленной ценности.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 5 стр. из 17	

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем документе применяют следующие сокращения и обозначения:

ISO (ИСО)	международная организация по стандартизации,
АВ	акт внедрения,
АО «ЮКМА»	Акционерная общество «Южно-Казахстанская медицинская академия»,
АУП	административно-управленческий персонал,
ВНД	внутренние нормативные документы,
МЗ РК	Министерство здравоохранения Республики Казахстан,
МОН РК	Министерство образования и науки Республики Казахстан,
МС	международные связи,
НИИиЦ	научно-исследовательские институты и центры,
НИР	научно-исследовательская работа,
НИРД	научно-исследовательская работа докторантов,
НИРМ	научно-исследовательская работа магистрантов,
НИРС	научно-исследовательская работа студентов,
НПА	нормативно-правовой акт,
НС	научный совет,
НТП	научно-техническая программа,
НФ	научный форум,
НЦГНТЭ	национальный центр государственной научно-технической экспертизы,
ППС	профессорско-преподавательский состав,
Проректор по НКР	проректор по научной и клинической работе,
сектор МиСМК	сектор мониторинга и системы менеджмента качества,
СМК	система менеджмента качества,
СНО	Студенческое научное общество,
УНИ	управление научными исследованиями.
УНКРДМ	Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры,
ЭИР	экспериментально-исследовательская работа.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд. №2 6 стр. из 17	

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Настоящий стандарт «Управление научно-исследовательской работой» (далее - Стандарт) разработан с **целью** управления научной деятельностью ППС и обучающихся, устанавливает цели и задачи привлечения к научно-исследовательской работе, общий подход и основные принципы организации научно-исследовательской работы в Акционерном обществе «Южно-Казахстанская медицинская академия» (далее –АО «ЮКМА»).

4.2. Требования настоящего стандарта **применяются** к научно-исследовательским работам, выполняемым на кафедрах АО «ЮКМА».

4.3. Все работы по настоящему стандарту **контролируют** Управление НКРДМ и проректор по научно-клинической работе. Работы по настоящему стандарту в магистратуре и докторантуре контролирует Управление НКРДМ.

4.4. Настоящий стандарт обязателен для **исполнения** всем профессорско-преподавательским составом и обучающимися АО «ЮКМА».

4.5. Для наглядности в Приложении А представлены блок-схема процесса «Научно-исследовательская деятельность в АО «ЮКМА».

4.6. Настоящий документ является внутренним нормативным документом АО «ЮКМА» и не подлежит **представлению** другим сторонам, кроме аудиторов сертификационных органов при проведении проверок системы менеджмента качества с разрешения первого руководителя АО «ЮКМА».

5 ФУНКЦИИ И ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная деятельность в АО «ЮКМА» осуществляется с целью обеспечения подготовки специалистов, научных и научно-педагогических кадров на уровне современных квалификационных требований, эффективного использования образовательного, научно-технического и инновационного потенциала АО «ЮКМА» для его социально-экономического и материально-технического развития, исходя из следующих принципов:

- наиболее полного привлечения научно-педагогических кадров к научной деятельности, способствующей развитию ЮКМА как единого учебно-научно-инновационного комплекса;

- обеспечения подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышения научной квалификации ППС, развития научного творчества обучающихся и молодых специалистов, привлечения наиболее способных и талантливых из них к научной деятельности;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 7 стр. из 17	

- расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и фирмами зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему науки и образования и совместной разработки научно-технической продукции.

Основными функциями и задачами вуза в области научно-исследовательской деятельности являются:

- ведение фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и инновационной деятельности;

- получение новых знаний посредством научных исследований и творческой деятельности научно-педагогических работников и обучающихся;

- исследование и разработка теоретических и методологических основ развития высшего образования;

- внедрение результатов научных исследований в практическую деятельность;

- формирование и развитие собственных научных школ, активное привлечение к научно-исследовательской работе научно-педагогических работников и обучающихся;

- разработка и реализация собственных технологий и методик подготовки, организации и ведения образовательного процесса с использованием современных образовательных технологий;

- организация проведения прикладных исследований и практических разработок, направленных на коммерческую реализацию;

- защита интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков и содействие выходу научных разработок на казахстанский и международный рынки;

- расширение финансовой основы исследований и разработок за счет использования привлеченных средств и инновационной деятельности.

Научная деятельность вуза является неременной составной частью процесса подготовки специалистов. Единство учебного и научного процессов обеспечивается за счет:

- привлечения обучающихся к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах, выполняемых как за счет средств республиканского бюджета РК, так и других бюджетов и внебюджетных источников финансирования;

- проведения на базе научных и научно-производственных подразделений разнообразных форм активной учебной работы, дипломного проектирования, учебной и производственной практики, целевой подготовки обучающихся и других форм подготовки специалистов;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 8 стр. из 17

- компьютеризации учебного и научного процессов, формирования единой информационной среды и овладения студентами современными методами и средствами информатики.

6 ПЛАНИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ППС

6.1. В конце учебного года все преподаватели кафедр соответствующего факультета АО «ЮКМА» составляют проекты планов научно-исследовательской работы ППС кафедры (по форме Ф 044/26-01-2022).

НИР, указываемая в проектах плана может включать следующие виды:

- хоздоговорные темы (в т.ч. прикладные, финансируемые АО «ЮКМА»);
- бюджетные темы;
- НИР финансируемая по грантам;
- Диссертационн (-ая) работа/ (-ый) проект;
- научно-исследовательская работа студентов/ магистрантов/ докторантов (далее – НИРС, НИРМ и НИРД соответственно);
- факультетская научно-исследовательская деятельность.

При разработке проектов планов научно-исследовательских работ должны учитываться:

- результаты выполнения планов НИР за предыдущие периоды;
- поступившие предложения по улучшениям планов НИР.

В проекты планов по научно-исследовательской работе включаются:

- подготовка научных кадров;
- планирование, организация и проведение научных исследований;
- организация и проведение научных конференций, научно-практических конференций, тематических конференций, межкафедральных, семинаров, олимпиад и т.д., с указанием уровня проведения и степенью участия;
- участие в работе научных обществ;
- планирование и издание научных работ;
- укрепление материально-технической базы кафедры для проведения научно-исследовательских работ;
- заключение и выполнение договоров на проведение научно-исследовательских работ. Грантовые финансирования научно-исследовательских работ;
- организация научно-исследовательской работы студентов/магистрантов/докторантов (НИРС/НИРМ/НИРД);
- подведение итогов работы кафедры.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд. №2 9 стр. из 17

Сформированные ППС проекты планов НИР ППС передаются декану факультета, который проводит анализ включенных в проекты планов мероприятий с целью надлежащего планирования научно-исследовательской работы факультета.

По результатам анализа в проекты планов НИР ППС (при необходимости) деканом могут быть внесены корректировки.

6.2 **Согласованный** на заседании Совета факультета, План научно-исследовательской работы ППС кафедры рассматривается на заседании Научного Совета и утверждается Проректором по научно-клинической работе. В срок до 20 июня учебного года План НИР ППС передается в УНКРДМ для включения в сводный План НИР АО «ЮКМА» на учебный год. Руководители вуза могут быть включены в План НИР в качестве научных руководителей тем.

6.3 Сводный План научно-исследовательской работы на учебный год Проректор по научно-клинической работе представляет Ректору АО «ЮКМА» для утверждения на заседание Ученого совета. План утверждается в срок до 01 января учебного года.

6.4 Копии утвержденного Плана НИР на учебный год доводится УНКРДМ до сведения деканов факультетов (под роспись), которые в свою очередь обеспечивают его доведение под роспись до каждого преподавателя факультета, а также до сотрудников (подразделений), руководителей коллегиальных, совещательных органов, ответственных за проведение запланированных мероприятий по научно-исследовательской работе.

6.5 На основании утвержденного Плана НИР на учебный год, преподаватели заполняют раздел «Научно-исследовательская работа» в Индивидуальном плане работы преподавателя, согласно инструктивному письму №2 «Об организации учебной и методической работы на кафедрах высших медицинских учебных заведений Республики Казахстан» в зависимости от ответственности, определенной Планом НИР

6.6 При необходимости внесения значительных изменений в утвержденный План НИР на учебный год возможна корректировка Плана НИР в части мероприятий, запланированных на второе полугодие учебного года. Такие изменения вносятся на основании предложений от деканов факультетов, направляемых Проректору по НКР в срок до 31 декабря учебного года.

6.7 Проректор по НКР в срок до 20 января учебного года обеспечивает внесение изменений в План НИР, согласование изменений с заведующими кафедрами и проректорами АО «ЮКМА» и утверждение Ректором АО «ЮКМА». По решению Ректора согласование изменений в План НИР может быть проведено на заседании Ученого совета АО «ЮКМА». Изменения в План НИР утверждаются в срок до конца января учебного года.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 10 стр. из 17	

6.8 Изменения в План НИР доводится Управлением НКРДМ до сведения деканов факультетов (под роспись), которые в свою очередь обеспечивают их доведение под роспись до каждого преподавателя кафедры, которого коснулись вносимые изменения. В случае внесения изменений в План НИР, касающихся деятельности других сотрудников (подразделений) АО «ЮКМА», УНКРДМ обеспечивает доведение данных изменений до заинтересованных лиц.

6.9 Планы работ формируются в соответствующие номенклатурные дела.

6.10 Проректор по НКР заключает от имени АО «ЮКМА» договоры (контракты) на выполнение НИР, инновационных проектов и иных работ, выполняемых подразделениями НИР, представляет на утверждение ректору предложения по изменению структуры НИР, издает нормативные документы (распоряжения) по НИР и АО «ЮКМА» в части научной деятельности.

Проректор по НКР ежегодно отчитывается о результатах научной деятельности АО «ЮКМА» на Ученом совете.

7 ПЛАНИРОВАНИЕ НИРС/НИРМ/НИРД

7.1 НИР выполняется:

- студентами в ходе выполнения самостоятельных работ, других учебно-исследовательских работ, предусмотренных учебными планами в студенческих научных кружках или других организациях студенческого научного творчества;
- магистрантами в соответствии с индивидуальными планами их подготовки.
- докторантами в соответствии с индивидуальными планами их подготовки.

НИРС организуется непосредственно на кафедрах АО «ЮКМА».

Кафедры АО «ЮКМА» осуществляют непосредственное методическое и организационное руководство системой НИРС, направляя ее деятельность в соответствии с образовательными профессиональными программами и Государственными образовательными стандартами согласно разрабатываемым ими и утвержденным рабочим программам специальностей, специализаций, учебных курсов и дисциплин. Кафедры подбирают и утверждают руководителей конкретных работ (тем), выполняемых обучающимися.

В организации и руководстве НИРС принимают участие преподаватели и сотрудники всех кафедр АО «ЮКМА».

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 11 стр. из 17

Руководство НИРС на кафедре осуществляет ответственный за НИРС, назначаемый заведующим кафедрой из числа штатных преподавателей кафедры.

Научное руководство осуществляется ППС кафедр АО «ЮКМА».

Непосредственный контроль за НИРС в АО «ЮКМА» осуществляет заведующий кафедрой, декан, УНКРДМ, проректор по НКР.

7.2. С целью планирования НИРС/НИРМ/НИРД кафедры проводят:

- исследование современных требований к новым научным разработкам;
- исследование опубликованной научной информации, включая Интернет;
- разработку тематики для НИРС/НИРМ/НИРД;
- планирование участия студентов/магистрантов в научных конференциях, а также публикация научных статей;
- определение ответственных преподавателей/руководителей за НИРС/НИРМ.

7.3. Планирование кафедрами НИРС/НИРМ/НИРД проводится во форме Ф 044/26-02-2022 в порядке, идентичном планированию научно-исследовательской работы ППС (см.п.6 Стандарта).

7.4. Экспериментально-исследовательская и научно-исследовательская работа магистрантов, предусмотренная утвержденным Планом НИРМ/НИРД включается в соответствующий раздел Индивидуального плана работы магистранта/докторанта.

8 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ППС

8.1. Научно-исследовательская работа АО «ЮКМА» осуществляется на основе утвержденных тем и планов научно-исследовательской работы ППС. При планировании НИР определяется форма завершения каждой включенной в план научно-исследовательской работы.

8.2. До проведения научно-исследовательских работ:

- проверяется готовность научно-исследовательской либо лабораторной базы для научных исследований (поддержание лабораторного оборудования осуществляется в порядке, определенном СТ 044/013-2022 «Материально-техническая база»);
- проверяется работоспособность офисного оборудования, настройки программного обеспечения, работоспособность оборудования для измерений (поддержание измерительного оборудования осуществляется в порядке, определенном СТ 044/017-2022 «Управление оборудованием для измерений»).

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 12 стр. из 17	

8.3. ППС несут ответственность за самоконтроль выполнения плановых мероприятий по научно-исследовательской работы, ответственность за выполнение которых закреплена за ними.

8.4. Текущий контроль выполнения Плана НИР кафедры (факультета), контроль полноты выполнения и исполнения сроков, установленных Планом, осуществляют заведующие кафедрой (декан) факультетов. В этих целях информация о выполнении планов НИР заслушивается и рассматривается на заседании кафедр и Советов факультетов.

8.5. Общий контроль выполнения Плана научно-исследовательской работы осуществляет Проректор по научно-клинической работе, который в целях контроля вправе запрашивать оперативную информацию от деканов факультетов, преподавателей, ответственных за выполнение НИР, и подразделений АО «ЮКМА». При выявлении проблем и несоответствий по результатам контроля научно-исследовательской работы Проректор по НКР организует разработку и исполнение в рабочем порядке решений по их устранению.

8.6. Контроль выполнения мероприятий Плана научно-исследовательской работы, а также процессов, предусмотренных настоящим Стандартом, также контролируют внутренние аудиторы при проведении внутренних проверок СМК в соответствии с СТ 044/020-2021 «Внутренние проверки».

8.7. Документы, записи, образующиеся в процессе и по результатам НИР формируются ответственными сотрудниками в соответствующие номенклатурные дела и управляются в соответствии с СТ 044/007-2022 «Управления записями».

9 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ/ МАГИСТРАНТОВ/ДОКТОРАНТОВ

9.1. С целью вовлечения студентов/магистрантов/докторантов в научную деятельность АО «ЮКМА» и развитие у них склонности и навыков к исследовательской работе, а также апробации научных результатов кафедры организуют мероприятия по НИРС/НИРМ/НИРД.

9.2. НИРС/НИРМ/НИРД может включать следующие мероприятия:

- участие в выполнении НИР АО «ЮКМА»;
- участие в работе научных конференций, семинаров, круглых столов и т.п.;
- подготовка публикаций в научные журналы и сборники докладов, материалов и тезисов конференций;
- работа в научных обществах, кружках;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 13 стр. из 17

- магистерские диссертационные работы/проекты;
- докторские диссертационные работы;
- участие в конкурсах (институтских, региональных, международных);
- научные стажировки.

9.3. Преподаватели принимают участие в НИРС/НИРМ/НИРД. С этой целью в АО «ЮКМА» формируются команды по научно-исследовательским и инновационным проектам или научные общества студентов, в состав которых входят студенты.

9.4. Управлением НКРДМ разрабатывается Положение о студенческом научном обществе, в порядке, предусмотренном СТ 044/003-2022 «Управление организационными документами». В Положении об органе в обязательном порядке содержит регламент работы органа, его права, ответственность и полномочия.

9.5. Для реализации отдельных проектов могут быть разработаны Положения, включающие регламент работы по проекту, задачи, права, ответственность, полномочия и порядок оценивания результатов проекта.

9.6. В магистратуре обязательным является включение магистрантов в разработку проблематики прикладных научных программ кафедры. Магистранты, включаемые в число исполнителей НИР, проводимых кафедрами, составляют аналитические обзоры состояния научных проблем, проводят научные эксперименты, обработку полученных результатов, проектируют и изготавливают экспериментальные установки, а также наглядные пособия, технические и иные средства обучения, принимают участие в разработке деловых игр, в работах по моделированию практических ситуаций и явлений, участвуют в подготовке отчетов по НИР.

9.7. В конце каждого академического периода на заседаниях кафедры с участием УНКРДМ проводится заслушивание отчетов по выполнению индивидуального плана работы магистрантов и докторантов. Не выполнение основной части работ, предусмотренных индивидуальными планами, является основанием для отчисления магистрантов и докторантов по решению Ученого совета. Все решения Ученого совета протоколируются в установленном порядке.

9.8. Итогом научно-исследовательской работы магистрантов/докторантов и критерием качества их научной подготовки являются диссертационные проекты.

9.9. Требования к содержанию и оформлению диссертационных проектов, их подготовке и защите определяются нормативными правовыми актами МОН РК и Правилами по организации, оформлению магистерской/докторской диссертации, их подготовке и защите.

9.10. Научные руководители магистрантов и докторантов, систематически не выполняющих индивидуальные планы, в том числе не

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд.№2 14 стр. из 17	

представляющих в срок диссертационные проекты к защите, лишаются права на руководство решением Ученого совета АО «ЮКМА» по рекомендации руководителя УНКРДМ.

9.11. Непосредственное участие студентов в проводимых АО «ЮКМА» научно-исследовательских работах обеспечивается через такие организационные формы и мероприятия системы НИРС, которые подразделяются на:

- научно-исследовательскую работу, включаемую в учебный процесс;
- научно-исследовательскую работу, выполняемую во внеучебное время (сверх или вне учебных планов);
- научные, научно-технические организационно-массовые мероприятия, в т.ч. состязательного характера, стимулирующие развитие системы НИРС и приобщение студентов к творчеству (студенческие научные конференции, семинары, студенческие олимпиады, конкурсы и т.п.), одновременно определяющие результативность и эффективность собственно научного труда студентов (публикации, авторство в научных отчетах, авторские свидетельства, патенты, реализуемые на практике разработки, награды на состязательных мероприятиях и т.д.);

9.12. Научно-исследовательская работа, включаемая в учебный процесс, предусматривает выполнение учебных заданий, в т.ч. в период производственной и учебной практики, лабораторных работ, курсовых и выпускных квалификационных работ, содержащих элементы научных исследований или имеющих реальный научно-исследовательский характер;

9.13. Научно-исследовательская работа, выполняемая студентами во внеучебное время (сверх или вне учебных планов), организуется в формах:

- работы в студенческих научных кружках, студенческих научных обществах;
- участия студентов группами или в индивидуальном порядке в выполнении госбюджетной или договорной тематики, в работах по творческому содружеству, выполняемых на кафедрах и в научных подразделениях ЮКМА.

- работы в студенческих научных и научно-технических мероприятиях (научно-теоретических конференциях, конкурсах, предметных олимпиадах и т.п.).

9.14. Студенты, включаемые в число исполнителей научно-исследовательских работ, проводимых кафедрами (факультетами), составляют рефераты по специальной литературе, овладевают навыками проведения эксперимента и обработки полученных результатов, проектируют и изготавливают наглядные пособия, лабораторные установки и технические средства обучения. Задания студентам, привлекаемым к выполнению

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд. №2 15 стр. из 17	

указанных работ, должны предусматривать исследовательские, творческие элементы.

9.15. Общее руководство и ответственность за постановку и организацию системы НИРС в АО «ЮКМА» возлагается на Проректора по НКО и заведующим кафедр.

9.16. Функционирование системы НИРС в АО «ЮКМА» обеспечивается также Научным советом и студенческими научными объединениями.

9.17. Документы, записи, образующиеся в процессе и по результатам НИРС, НИРМ и НИРД формируются ответственными сотрудниками в соответствующие номенклатурные дела и управляются в соответствии СТ 044/007-2022 «Управления записями».

10 ОЦЕНКА, АНАЛИЗ И УЛУЧШЕНИЯ

10.1. Все выполняемые в АО «ЮКМА» открытые прикладные научно-исследовательские работы подлежат государственной регистрации в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.

10.2. Государственную регистрацию и учет выполняемых и законченных открытых (несекретных) прикладных НИР осуществляет Национальный центр государственной научно-технической экспертизы (НЦГНТЭ) Республики Казахстан.

10.3. По результатам выполнения прикладных НИР составляются промежуточный и заключительный отчеты, предусмотренные календарным планом. Ответственность за достоверность данных, содержащихся в отчете, несут исполнители. В отчетах должна также отражаться фактическая информация по:

- научным публикациям исполнителей за отчетный период;
- перечню конференций и тем выступлений исполнителей на них;
- тематике диссертаций, защищенных за отчетный период.

10.4. Результаты научно-исследовательской деятельности по прикладным проектам подлежат обсуждению на Ученом совете АО «ЮКМА».

10.5. Оценка показателей НИР проводится по форме Ф 044/26-05-2022.

10.6. Отчет по выполнению прикладных программ составляется по форме Ф 044/26-06-2022.

10.7. По результатам выполненных работ на соответствующих уровнях АО «ЮКМА» составляется отчетность по научно-исследовательской работе в целом. В отчетах должна отражаться фактическая информация по Ф 044/26-03-2022.

10.8. Оценка результативности НИРС/НИРМ/НИРД проводится по:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022	
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд. №2 16 стр. из 17	

- отчетам НИРС (Ф 044/26-04-2022), НИРМ, НИРД;
- количеству опубликованных научных статей;
- количеству вовлеченных студентов/магистрантов/докторантов в НИРС/НИРМ/НИРД.

10.9. На соответствующих уровнях АО «ЮКМА» проводится оценка выполнения планов научно-исследовательских работ по сформированным по НИР отчетам. Основной метод оценки - это сопоставление входных данных (планов, научных тем) и выходных данных (статей, отчетов, актов о внедрении, защит диссертаций и так далее). По результатам оценивания могут приниматься корректирующие действия, направленные на устранение, как самого отставания, так и причин, вызвавших их появление (СТ 044/021-2021 «Корректирующие и предупреждающие действия»).

10.11. Все рекомендации по улучшениям должны:

- учитываться при разработке новых планов научно-исследовательской работы;
- представляться вместе с консолидированным отчетом по научной деятельности для анализа в Ученый Совет.

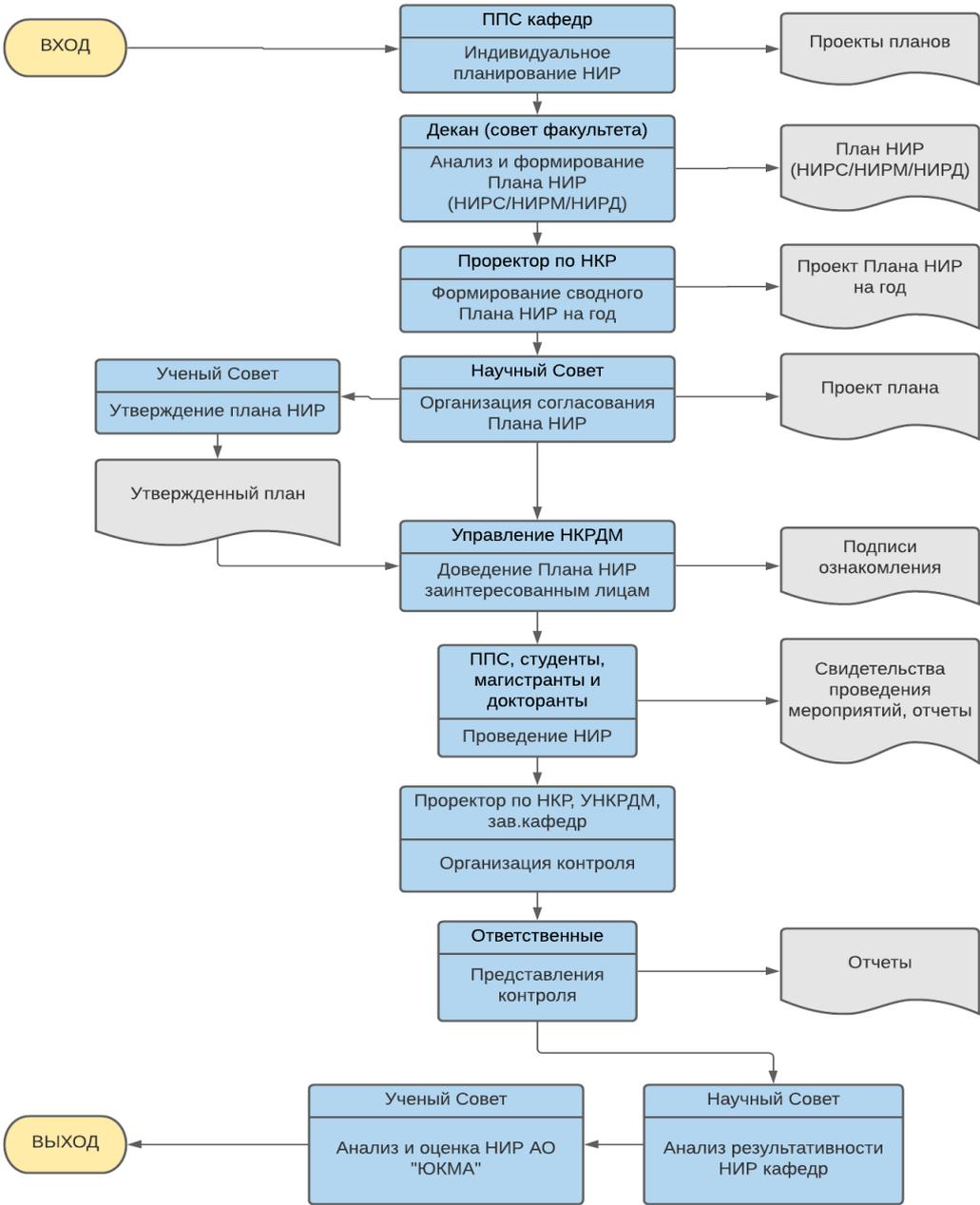
10.12. Контроль за составлением общего отчета АО «ЮКМА» по научно-исследовательской работе осуществляет УНКРДМ. Отчет формируется в срок до 01 июня и представляется Проректором по НКР на рассмотрение на Ученый Совет

10.13. На Ученом Совете, проводимом в июне рассматриваются отчет и рекомендации по улучшению научно-исследовательской деятельности АО «ЮКМА». По результатам такого анализа Ученый Совет принимает решения, касающиеся, например, улучшения:

- научного фонда библиотеки АО «ЮКМА»;
- лабораторного обеспечения научно-исследовательских работ;
- процессов подготовки научных работников;
- процессов НИРС/НИРМ/НИРД;
- организации научных конференций и семинаров и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

А. Блок-схема процесса «Научно-исследовательская работа ППС»



Входы		Выходы	
Поставщики	Что поставляется	Потребители	Что потребляется
Преподаватели, студенты, магистранты, докторанты	Научно- исследовательская работа	АО «ЮКМА»	Результаты научно- исследовательской работы

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Управление научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры		СТ 044/022-2022
Стандарт системы менеджмента качества «Управление научно-исследовательской работой»		Изд. №2 18 стр. из 17

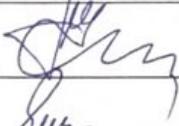
Разработал:

Должность	Ф. И. О.	Дата	Подпись
Руководитель научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры	А.А. Жаксылык	28.03.2022	

Проверил:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Заведующий сектором МиСМК	Н.А. Ержанов	14.03.2022	

Согласовали:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Проректор по НКР	Б.К. Нурмашев	15.03.2022.	
Руководитель управления административно-правового обеспечения	О.А. Кабиштаев	15.03.2022	