

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОЦЕССА
№ 2.6 «Научно-исследовательская и инновационная деятельность»



УТВЕРЖДАЮ
 проректор по образовательной деятельности и общим вопросам,

Гаврилюк В.П.

«16» июня 2021 г.

1. Общие сведения	
№ версии и дата: Версия 6.0 Дата: «16» июня 2021 г.	Код процесса: ЖП – 6
Владельц(ы) процесса: проректор по научной работе и инновационному развитию	Руководитель(и) процесса: начальник отдела прогнозирования и анализа научной деятельности
Цель процесса: осуществление научно-исследовательской и инновационной деятельности	
2. Поставщики и входы процесса	
Вход в процесс (информация, материалы, записи и пр., необходимые для выполнения процесса)	Поставщик процесса (процессы, подразделения образовательной организации, предоставляющие данные для процесса)
<ul style="list-style-type: none"> - заявки на получение грантов, на участие в научных проектах и программах; - заявки на участие в конкурсах, выставках научно-исследовательских и инновационных проектов; - информационные письма о проводимых конференциях; - требования к публикациям в журналах, сборниках работ и т.д.; - заявки на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ и топологии интегральных микросхем; - специалист, обладающий соответствующими компетенциями и способностями; - Договора с заказчиками на выполнение доклинических исследований. 	<ul style="list-style-type: none"> - процесс 1.1. «Стратегическое планирование, формирование целей и политики» - процесс 1.4. «Анализ СМК со стороны руководства» - процесс 3.1. «Управление финансовыми ресурсами» - процесс 3.6. «Библиотечное и информационное обслуживание» - кадры (профессорско-преподавательский состав, аспиранты, ординаторы, студенты) - государство - предприятия и организации - грантообразующие фонды - отдел прогнозирования и анализа научной деятельности - центр качества образования и подготовки научных кадров - отдел менеджмента научных разработок и интеллектуальной собственности - НИИ КГМУ

3. Выходы (результаты) процесса и их потребители

<p>Информация, продукция, услуги, запасы, являющиеся результатом процесса</p>	<p>Потребители процесса (другие процессы, подразделения образовательной организации, использующие результат данного процесса)</p>
<p>- патенты, зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных и т.д. работников и обучаемых;</p> <p>- научные конференции;</p> <p>- выполненные научно-исследовательские работы (защитенные докторские и кандидатские диссертации, комплексные темы и др.);</p> <p>- выполненные гранты, научные проекты и программы;</p> <p>- кадры высшей квалификации: специалист, обладающий научными, педагогическими, социально-личностными и иными компетенциями и способностями;</p> <p>- результаты интеллектуальной собственности, учебные в учебный, научный и лечебный процесс (акты внедрения);</p> <p>- выполненные доклинические исследования;</p> <p>- опубликованные статьи, монографии;</p> <p>- открытия в области науки.</p>	<p>- процесс 2.1. «Проектирование и разработка образовательных программ»</p> <p>- процесс 2.4. «Реализация основных образовательных программ»</p> <p>- государственные структуры</p> <p>- предприятия и организации</p> <p>- кафедры и другие структурные подразделения университета.</p>

4. Обеспечение процесса

<p>Поставщики, процессы и подразделения, обеспечивающие процесс</p>	<p>Виды данных (объектов)</p>
<p>1. Кафедры</p>	<p>1. Профессорско-преподавательский состав</p> <p>2. Изданные материалы</p> <p>3. Выигранные гранты</p>
<p>2. Отдел прогнозирования и анализа научной деятельности</p>	<p>1. Проведенные научные мероприятия</p> <p>1. Обучающиеся</p> <p>2. Локальные нормативные акты</p> <p>3. Распорядительные и ознакомительные документы</p>
<p>3. Центр качества образования и подготовки научных кадров</p>	<p>1. Полученные патенты, сделанные и зарегистрированные открытые заявки на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ и топологии интегральных микросхем</p>
<p>4. Отдел менеджмента научных разработок и интеллектуальной собственности</p>	<p>1. Изданная литература</p> <p>2. Электронные информационные ресурсы, в т. ч. профессиональные базы данных.</p>
<p>5. Библиотека</p>	<p>1. Изданная литература</p> <p>2. Электронные информационные ресурсы, в т. ч. профессиональные базы данных.</p>

6. НИИ КГМУ

7. Редакционно-издательский отдел	1. Доклинические исследования 2. Опубликованные материалы
8. Управление финансово-экономической деятельности	1. Изданные монографии 2. Журнал «Человек и его здоровье»
9. Студенческое научное общество	1. Финансовые ресурсы. 2. Опубликованные материалы 3. Выигранные гранты

3

5. Виды рисков для процесса

Наименование риска	Тяжесть последствий*, Т	Вероятность*, В	Уровень R=T×B	Процесс управления
1. Недостаточное техническое оснащение материально-исследовательских лабораторий	3	2	6 (средний уровень риска)	- формирование заявок на приобретение материальных ресурсов - закупка материально-технического оснащения
2. Недостаточный объем проведенных доклинических исследований	3	3	9 (уровень риска выше среднего)	- закупка материально-технического оснащения - формирование заявок на приобретение материальных ресурсов - привлечение дополнительных заказчиков для проведения исследований - повышение качества лабораторий для проведения исследований
3. Невыполнение диссертационных исследований	3	3	9 (уровень риска выше среднего)	- административное и финансовое воздействие

* - Шкала баллов для оценки рисков

Тяжесть последствий (Т)

Наименование категории

Катастрофические

Характеристика категории

случаи, которые могут привести к прекращению деятельности организации (в том числе нарушение

Балл

4

Серьезные	законодательства)	случаи, при которых возможно снижение качества процесса научно-исследовательской и инновационной деятельности, уменьшение показателей результативности процесса	3
Средние		случаи, при которых произойдет сбой в последующем процессе	2
Легкие		случаи, при которых незначительно изменится функционирование процессов	1

Вероятность возникновения риска (В)

Наименование категории	Характеристика категории	Балл
Часто	происходит более 10 раз за последний год	4
Возможно	происходило более 1 раза за последний год	3
Очень редко	случалось в течение последних двух – пяти лет	2
Невероятно	настолько маловероятно, предположительно не случится	1

Уровень риска рассчитывается по формуле: $R=T \times B$

- 1 – 2 – легкий уровень риска (тяжести)
- 3 – 6 – средний уровень риска (тяжести)
- 7 – 10 – уровень риска (тяжести) выше среднего
- 11 – 16 – высокий уровень риска (тяжести)

6. Управление процессом

Регламентирующая документация

1. Внешние организационно-правовые, нормативные, распорядительные и методические документы.
 - приказ №708н МЗ и СР РФ от 23.08.2010г. «Об утверждении Правил лабораторной практики»
2. Внутренние организационно-правовые, нормативные, распорядительные и методические документы.
 - Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (программе аспирантуры)
 - Положение о внутривузовском конкурсе по размещению заказа для решения задач по развитию научной и образовательной деятельности КГМУ
 - Положение о докторантуре КГМУ
 - Положение о научной школе КГМУ

- положение об обеспечении прав на секреты производства (ноу-хау) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- порядок прикращения лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
- положение о порядке назначения персональных стипендий очным аспирантам и докторантам
- положение о порядке подготовки и проведения научных, научно-методических и научно-практических мероприятий в КГМУ
- положение о совете молодых ученых
- положение о студенческом научном обществе КГМУ
- положение о Центральном научном совете
- положение об экспертной комиссии и порядке проведения в КГМУ экспертизы материалов по определению возможности публикации научных работ в открытой печати или с грифом «Для служебного пользования»
- положение о научно-инновационном центре
- положение о научно-исследовательском институте экспериментальной медицины
- положение об отделе прогнозирования и анализа научной деятельности
- положение о центре качества образования и подготовки научных кадров
- положение об отделе менеджмента научных разработок и интеллектуальной собственности
- положение об экспериментально-биологической клинике
- другие положения (см. реестр положений и других документов СМК, регламентирующих деятельность КГМУ)

7. Показатели функционирования процесса

Показатели	Критерии результативности
1. Общий объем финансирования НИР, млн. руб.	Не менее 10,0
2. Объем НИР, выполненных за счет бюджетных средств, млн. руб.	Не менее 1,0
3. Объем хоздоговорных НИР, млн. руб.	Не менее 0,75
4. Объем Федеральных программ, Минздрава России, Минобразования и науки России, грантов РГНФ, РФФИ, РНФ, Курской обл. и других организаций, млн. руб.	Не менее 1,0
5. Количество монографий	Не менее 10
6. Количество заявок и положительных решений на объекты интеллектуальной собственности	Не менее 20
7. Количество патентов РФ, патентов (свидетельств) на полезную модель, на программу для ЭВМ	Не менее 10
8. Количество публикаций сотрудников и обучающихся в системе цитирования Web of Science	Не менее 20

9. Количество публикаций сотрудников и обучающихся в системе цитирования Scopus	Не менее 40
10. Количество публикаций сотрудников и обучающихся в Российском индексе научного цитирования	Не менее 1000
11. Количество защищенных кандидатских и докторских диссертаций	Не менее 10
12. Количество грантов, выигранных сотрудниками и обучающимися	Не менее 1
13. Количество проведенных на базе КГМУ конференций и научных мероприятий	Не менее 20
14. Количество отраслей наук по специальности аспирантуры	Не менее 2
15. Количество диссертационных советов	Не менее 1
16. Количество научных специальностей, по которым проводится защита	Не менее 2
17. Количество поступивших аспирантов	Не менее 5
18. Количество студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР	Не менее 1000
19. Количество научных публикаций, патентов, выполненных обучающимися самостоятельно и в соавторстве с сотрудниками КГМУ	Не менее 500
20. Количество курсовых работ, выполненных обучающимися вне учебного плана	Не менее 200
21. Количество дипломных работ, выполненных обучающимися вне учебного плана	Не менее 10
22. Количество всероссийских и региональных наград обучающихся	Не менее 100
23. Количество инновационных структур	Не менее 1
24. Количество издаваемых научных журналов, в том числе электронных	Не менее 3

Разработано:

начальник отдела прогнозирования и анализа научной деятельности к.ф.н.



О.О. Курилова

Согласовано:

и.о. проректора по научной работе и инновационному развитию профессор



В.А. Липатов

начальник центра качества образования и подготовки научных кадров доцент



В.А. Солянина

«16» июня 2021 г.