

Медицинский институт

Стратегический проект «Лидеры будущего»

Кластер стратегического проекта «Новое качество подготовки кадров»

«СОЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ «МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО»

Жернакова Нина Ивановна,
зав. кафедрой семейной медицины



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Достижения молекулярной биологии и развитие генетических технологий создали благоприятные условия для формирования персонализированной медицины, основные задачи которой направлены на выявление причин и механизмов возникновения большинства заболеваний, разработку методов профилактики.

В то же время наличие ряда ограничений, связанных с нехваткой медицинских кадров, обладающих соответствующими компетенциями, а также ограничение ресурсного обеспечения приводит к существенному отставанию НИУ БелГУ в этой области от ведущих мировых научных центров.

С учетом указанных особенностей несомненно перспективным в процессе подготовки врача, является изучение достижений клеточных технологий, медицинской генетики, биоинформатики с использованием отдельного образовательного (исследовательского) трека.

ЦЕЛЬ И УНИКАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Измеримая цель проекта:		К 25 декабря 2025 года подготовить не менее 25 выпускников специальности 31.05.01 «Лечебное дело», а также молодых ученых с углубленным знанием не мене 2-ух дополнительных компетенций (профильного английского языка, дополнительной квалификации в области молекулярной биологии и медицинской генетики) на реализацию отдельного образовательного трека						
Способ достижения цели:		Проведение комплекса мероприятий, направленных на реализацию отдельного образовательного трека для обучающихся, а также стажировок указанной категории обучающихся в ведущих профильных научных центрах РФ						
№ п/п	Уникальные результаты в рамках программы «Приоритет 2030»	Маркировка уникального результата	Базовое значение	Плановое значение				Вид подтверждения:
				2023	2024	2025	ВСЕГО по проекту:	
1.	Разработка и апробирование отдельного образовательного (исследовательского) трека для подготовки молодых ученых в сфере молекулярно-биологических и медико-генетических исследований, включающей не менее 3 направлений: • Организация и внедрение курсовых работ • Подготовка изучения профессионального английского языка • Обеспечение получения дополнительной квалификации	-	0	0	1	0	1	Свидетельство на продукты РИД Копия соответствующих распоряжений или приказов
2.	Разработка оригинальной программы ДПО/ДПП «Молекулярно-биологические подходы в диагностике сосудистых и нейродегенеративных заболеваний»	в-2	0	1	0	0	1	Утверждённая программа ДПО «Молекулярно-биологические подходы в развитии сосудистых и нейродегенеративных заболеваний»
3.	Подготовка и апробирование программ высшего образования для молодых ученых в области молекулярно-биологических и медико-генетических исследований ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТ-СУБОРДИНАТУРА-ОРДИНАТУРА	в-2	0	0	0	1	1	Утвержденная программа субординатуры

ЦЕЛЬ И УНИКАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

№ п/п	Уникальные результаты в рамках программы «Приоритет 2030»	Маркировка уникального результата	Базовое значение	Плановое значение				Вид подтверждения:
				2023	2024	2025	ВСЕГО по проекту:	
4.	Охраноспособные документы, полученные молодыми исследователями	б	0	3	3	4	10	Свидетельства на РИД
5.	Подготовлена программа академической мобильности с ведущими центрами РФ и зарубежья	е	0	1	1	0	2	Утверждённая программа
6.	Укрепление кадрового потенциала профильных лабораторий (трудоустроено, чел.)	-	0	0	10	10	20	Копии договоров о трудоустройстве или выписка из отдела кадров...
Пользователи уникальными результатами:			НИУ «БелГУ», обучающиеся и НПП медицинского института, Лаборатория геномного редактирования в биомедицине и ветеринарии					

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

№ п/п	Показатели проекта (компоненты целевых показателей программы «Приоритет – 2030»)	Маркировка целевого показателя	Базовое значение	Плановое значение			
				2023	2024	2025	ВСЕГО по проекту:
1	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	P1(б)-1	0	+500 000	+1 000 000	+1 500 000	3 000 000
2	Численность работников в возрасте до 39 лет	P2(б)-1	30	0	+10	+10	50
3	Численность обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, получивших на бесплатной основе во время освоения образовательной программы более одной квалификации, подтвержденной соответствующими государственными (или)	P3(б)-3	-	25	25	25	25

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

№ п/п	Показатели проекта (компоненты целевых показателей программы «Приоритет – 2030»)	Маркировка целевого показателя	Базовое значение	Плановое значение			
				2023	2024	2025	ВСЕГО по проекту:
4.	Количество индексируемых в базе данных Scopus публикаций	-	-	-	5	6	11
5.	Среднесписочная численность исследователей в возрасте до 39 лет	P3(б)-1	5	0	+7	+7	19
6.	Доля обучающихся по образовательным программам высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования	P8(с1)	5%	7%	9%	10%	10%
7.	Доля обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из других субъектов РФ Число лиц, прошедших обучение по программа ДПО	P6(с2)	3%	5%	7%	9%	9%
					25	25	
8.	Трудоустройство участников проекта на территории Белгородской области	-	-	-	20%	80%	100% 6

ПЛАНИРУЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

№ п/п	ЭФФЕКТЫ НА УНИВЕРСИТЕТСКОМ УРОВНЕ					
	Результаты проекта			Интегральные эффекты для университета (в привязке к стратегическим проектам)		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
1	Повышение количества охраноспособных документов	Увеличение количества стипендиатов Губернатора Белгородской области, правительства РФ, Президента РФ	Расширение академической мобильности обучающихся		доля обучающихся по образовательным программам высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования - 10%	доля обучающихся по образовательным программам высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования - 10%
2	Омоложение кадрового состава	Расширение фундаментальных направлений научных исследований	Получение дополнительных квалификаций обучающимися	- - -	количество реализованных масштабных инновационных, образовательных и производственных проектов с индустрией, компаниями, властью, организациями социальной сферы в рамках консорциумов в интересах развития региона – 3 проекта	количество реализованных масштабных инновационных, образовательных и производственных проектов с индустрией, компаниями, властью, организациями социальной сферы в рамках консорциумов в интересах развития региона – 3 проекта
3	-	-	-			Повышение доли абитуриентов Белгородской области с результатами ЕГЭ 240 баллов и выше, поступивших в НИУ «БелГУ»

ПЛАНИРУЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

№ п/п	Эффекты на региональном уровне			Эффекты на национальном уровне
	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2025
1.	Проведение тематических фундаментальных исследований, направленных на решение региональных проблем (вызовов)	Получение претендентов на именные стипендии, Губернатора, Правительства РФ, Президента РФ	Подготовка выпускника медицинского института «новой формации»	Вклад в достижение показателей федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» (в рамках национального проекта «Здравоохранение»)
2.	Волонтерская деятельность, направленная на просветительские цели по оздоровлению населения региона	Организация взаимодействия со школьниками профильных классов города	Подготовка мотивированных абитуриентов-высококачественных, победителей олимпиад (повышение рейтинга субъекта)	
3.	Повышение кадрового потенциала сферы здравоохранения в Белгородской области			

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ РАБОТ ПРОЕКТА

Срок реализации проекта: 10.01.2023 г. - 01.12.2025 г.

№	Взаимосвязь с мероприятиями программы развития	Название работы	Дата начала	Дата окончания	2023 год				2024 год				2025 год				
					01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	
1.	-	Отбор обучающихся	10.01.2023	15.01.2023													
1.1.	-	Проведение тестирования	15.01.2023	31.01.2023													
1.2.	-	Проведение анкетирования	01.02.2023	15.02.2023													
1.3.	-	Осуществление анализа полученных результатов	15.02.2023	25.02.2023													
1.4.	-	Подготовка распорядительных документов по итогам отбора	25.02.2023	28.02.2023													

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ РАБОТ ПРОЕКТА

Срок реализации проекта: 10.01.2023 г. - 01.12.2025 г.

№	Взаимосвязь с мероприятиями программы развития	Название работы	Дата начала	Дата окончания	2023 год				2024 год				2025 год				
					01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	
3	В-2	Подготовка преподавателей для изучения профессионального английского языка	10.10.2023	01.06.2025													
4	б	Подготовка ДПО «Молекулярно-биологические подходы в диагностике сосудистых и нейродегенеративных заболеваний»	15.01.2023	10.09.2023													
4.1.	б	Разработка программы	15.01.2023	15.03.2023													
4.2.	б	Реализация программы	15.03.2023	01.06.2023													

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ РАБОТ ПРОЕКТА

Срок реализации проекта: 10.01.2023 г. - 01.12.2025 г.

№	Взаимосвязь с мероприятиями программы развития	Название работы	Дата начала	Дата окончания	2023 год				2024 год				2025 год			
					01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.	01 кв.	02 кв.	03 кв.	04 кв.
5	е	Подготовка и апробирование программ высшего образования для молодых ученых в области молекулярно-биологических и медико-генетических исследований	01.03.2023	01.09.2025												
5.1.	е	Подготовка программы №1 «Молекулярная диагностика»	01.03.2023	01.09.2023												
5.2.	е	Реализация программы №1 «Молекулярная диагностика»	01.09.2023	01.12.2023												

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

№	Взаимосвязь с мероприятиями программы развития	Название блока (работы), требующего финансовых затрат	Период, год	Статья затрат	Сумма, тыс. руб.	Бюджетные источники					Внебюджетные источники			
						федеральный		областной		местный	средства НИУ «БелГУ»	привлеченные (спонсорские) средства	гранты	средства от коммерциализации продукта проекта
						«Приоритет – 2030»	иные	«Приоритет – 2030»	иные					
1		Отбор обучающихся	2023г.	211-ВП	250	250								
			2023 г.	226-08 ЗР и У	500	500								
2.		Разработка и апробирование отдельного образовательного (исследовательского) трека для подготовки молодых исследователей в сфере молекулярно-биологических и медико-генетических исследований	2023г.	211-ВП	750	750								
			2024 г.	226-08 ЗР и У	1000	1000								
			2025г.	226-08 ЗР и У	500,0	500,0								
3.		Подготовка преподавателей для изучения профессионального английского языка	2023 г.	226-08 ЗР и У	2000	2000								
			2024г.	226-08 ЗР и У	2 000	2 000								
			2025г.	226-08 ЗР и У	2000	2000								

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

№	Взаимосвязь с мероприятиями программы развития	Название блока (работы), требующего финансовых затрат	Период, год	Статья затрат	Сумма, тыс. руб.	Бюджетные источники					Внебюджетные источники			
						федеральный		областной		местный	средства НИУ «БелГУ»	привлеченные (спонсорские) средства	гранты	средства от коммерциализации продукта проекта
						«Приоритет – 2030»	иные	«Приоритет – 2030»	иные					
7.		Организация защиты курсовых работ	2024г.	211-ВП	500	500								
			2025 г.	211-ВП	500	500								
8.		Трудоустройство обучающихся	2024г.	226-08 ЗР и У	50	50								
			2025 г.	226-08 ЗР и У	250	250								
ИТОГО:			2023 г.	211-ВП	3 000	3 000								
				226-08 ЗР и У...	7 000	7 000								
				ВСЕГО:	10 000	10 000								
			2024 г.	...211-ВП	500	500								
				226-08 ЗРиУ	9 500	9 500								
				ВСЕГО:	10 000	10 000								
			2025 г.	211-ВП...	500	500								
				226 ЗРиУ	9 250	9 250								
				ВСЕГО:	10 000	10 000								
			ВСЕГО по проекту:				30 000	30 000						

РИСКИ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование риска проекта	Ожидаемые последствия наступления риска	Мероприятия по предупреждению	Действия в случае наступления риска
1.	Форс-мажорные обстоятельства	Переход на дистанционную форму обучения	Профилактические мероприятия выходят за рамки компетентности	Подготовка пакета материалов для дистанционной работы
2.	Приглашение специалистов для реализации профессионального английского в сложной геополитической ситуации	Нарушение сроков реализации проекта	Подготовка к работе в режиме online	Переход на дистанционную работу
3.	Ограничение финансирования проекта	Снижение финансирования	Изменение стоимости работ, связанных с переходом на групповые занятия	Поиск спонсоров

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

Провести научный анализ проблем, имеющих в данной сфере

Разработать эффективную модель подготовки врача по отдельному образовательному исследовательскому треку

Подготовить не менее 25 выпускников по специальности 31.05.01 Лечебное дело-«новой формации», получивших углубленные знания по профессиональному английскому языку, способных проводить фундаментальные исследования, получивших дополнительную квалификацию, готовых к обучению по программам субординатуры по направлениям подготовки терапия, хирургия, акушерство и гинекология.

Разработать программы ДПО/ДПП

Сформировать контингент молодых ученых в области молекулярной биологии и медико-генетических исследований

Подготовка интегрированной программы специалитет - субординатура-ординатура

КОМАНДА ПРОЕКТА

№ п/п	ФИО, должность и основное место работы	Категория (ППС/НС/студент, аспирант, магистрант)	Возраст (полных лет)	Учёная степень, учёное звание	Роль в проекте
1	Маматов А.А., проректор по образовательной деятельности	ППС	51	доктор. техн. наук, доцент	Куратор проекта
2	Жернакова Н.И.-зав.кафедрой семейной медицины	ППС	62	Д.м.н,профессор	Руководитель проекта
3	Ярош А.Л.-зав.кафедрой госпитальной хирургии	ППС	44	Д.М.Н.,доцент	Руководитель блока работ
4	Покровский М.В. -зав.кафедрой фармакологии и клинической фармакологии	ППС	62	Д.м.н,профессор	Руководитель блока работ
5	Дейкин А.В.- директор объединенного центра генетических исследований	НС	39	К.б.н.	Руководитель блока работ
6	Скоркина М.Ю.-зав.кафедрой биохимии	НС	40	к.б.н.	Руководитель блока работ
7	Степенко Ю.В.-ассистент кафедры фармакологии	ППС	25	-	Член рабочей группы
8	Лебедев Д.Т.- аспирант кафедры семейной медицины	аспирант	26	-	Член рабочей группы
9	Гагарина В.О.-ординатор кафедры семейной медицины	ординатор	25	-	Администратор проекта
10	Савостин О.А.-студент группы 03012201 Печёбное дело	студент	17	-	Член рабочей группы