

Заседание ФУМО ВО  
«Фундаментальная медицина»

26.12.2025

# Повестка дня

1. Унификация образовательных программ по специальностям 30.05.01 «Медицинская биохимия», 30.05.02 «Медицинская биофизика», 30.05.03 «Медицинская кибернетика» (формирование общего принципа построения образовательных программ, уменьшение академической разницы между образовательными программами, унификация практик и их трудоемкости, межкафедральные практики, выездные практики, увеличение времени на подготовку выпускной квалификационной работы и др.).
2. Подведение итогов года.

# Академическая разница при переводе в РНИМУ на специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия»

	СибГМУ БХ	ННГУ им. Н.И. Лобачевского БХ	КФУ БХ	ВолгГМУ БХ
<b>РНИМУ БХ</b>	<b>на 2 курс- 936 ч. на 3 курс- 1792 ч. на 4 курс- 2520 ч.</b>	<b>на 2 курс- 324 ч. на 3 курс- 1548 ч. на 4 курс- 2700 ч.</b>	<b>на 2 курс- 612 ч. на 3 курс- 1728 ч. на 4 курс- 3240 ч.</b>	<b>на 2 курс- 684 ч. на 3 курс- 1296 ч. на 4 курс- 2160 ч.</b>

# Академическая разница при переводе в РНИМУ на специальность 30.05.02 «Медицинская биофизика»

	СибГМУ БФ	ННГУ им. Н.И. Лобачевского БФ
РНИМУ БФ	на 2 курс- 540 ч. на 3 курс- 864 ч. <b>на 4 курс- 1764 ч.</b>	на 2 курс- 324 ч. на 3 курс- 1332 ч. <b>на 4 курс- 2556 ч.</b>

# Академическая разница при переводе в РНИМУ на специальность 30.05.03 «Медицинская кибернетика»

	СибГМУ МК	ННГУ им. Н.И. Лобачевского МК
РНИМУ МК	на 2 курс- 324 ч. на 3 курс- 828 ч. <b>на 4 курс- 1872 ч.</b>	на 2 курс- 432 ч. на 3 курс- 1224 ч. <b>на 4 курс- 2520 ч.</b>

# Академическая разница при переводе на 4 курс на специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» (в РНИМУ из другого ВУЗа)

Академическая задолженность установлена по следующим дисциплинам:			
<b>1 семестр</b>			
Введение в специальность		72 часа (100%)	Зачет
Латинский язык		108 часов (33%)	Зачет
Общая и неорганическая химия (неорганическая химия)		216 часов (50%)	Экзамен
<b>2 семестр</b>			
Биология		180 часов (33%)	Экзамен
Высшая математика		180 часов (33%)	Экзамен
Иностранный язык		36 часов (16%)	Зачет
Общая морфология (анатомия, гистология, цитология)		180 часов (20%)	Экзамен
Органическая химия		180 часов (40%)	Зачет
<b>3 семестр</b>			
Иностранный язык		144 часов (100%)	Экзамен
Механика, электричество (физика)		72 часа (22%)	Экзамен
Органическая химия		216 часов (100%)	Экзамен
<b>4 семестр</b>			
Оптика, атомная физика		144 часов (100%)	Зачет
Теория вероятности и математическая статистика (тервер+биомед статистика)		244 часов (44%)	Экзамен
Физическая и коллоидная химия (физ химия)		108 часов (100%)	Экзамен
<b>5 семестр</b>			
Оптика, атомная физика		180 часов (100%)	Экзамен
Практика по клеточной биологии		72 часов (100%)	Зачет
<b>6 семестр</b>			
Безопасность жизнедеятельности		108 часов (33%)	Зачет
Математическая биология		108 часов (100%)	Зачет
Общая и медицинская биофизика		72 часа (22%)	Экзамен
Основы онкологии		72 часа (100%)	Зачет
Практика по биохимии		72 часа (100%)	Зачет
<b>Итого:</b>		<b>2520 часов</b>	

# Академическая разница при переводе на 4 курс на специальность 30.05.02 «Медицинская биофизика» (в РНИМУ из другого ВУЗа)

Академическая задолженность установлена по следующим дисциплинам:

<b>1 семестр</b>			
Введение в специальность	72 часов (100%)	Зачет	
Инновационная экономика	72 часов (100%)	Зачет	
Латинский язык	108 часов (33%)	Зачет	
Правоведение	72 часов (100%)	Зачет	
<b>3 семестр</b>			
Высшая математика (матем+мат методы)	144 часов (100%)	Экзамен	
Иностранный язык	144 часов (30%)	Экзамен	
Физическая химия	108 часов (100%)	Зачет	
<b>4 семестр</b>			
Оптика, атомная физика	144 часов (100%)	Зачет	
Психология и педагогика	108 часов (100%)	Зачет	
Теория вероятности и математическая статистика (тервер+статистика)	72 часов (28%)	Экзамен	
Физиология	180 часов (33%)	Экзамен	
Философия	108 часов (100%)	Зачет	
<b>5 семестр</b>			
Математическая биология	108 часов (100%)	Зачет	
Оптика, атомная физика	180 часов (100%)	Экзамен	
Практика по иммуногистохимии	72 часов (100%)	Зачет	
<b>6 семестр</b>			
Безопасность жизнедеятельности	108 часов (33%)	Зачет	
Медицинская электроника	144 часов (100%)	Экзамен	
Микробиология, вирусология	72 часов (28%)	Экзамен	
Молекулярная биология и генетика	108 часов (100%)	Зачет	
Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология (патан+патфиз)	252 часов (46%)	Экзамен	
Практика по клеточной биологии	72 часов (100%)	Зачет	
Э1: Интернет-технологии в медицине (IoT)	108 часов (100%)	Зачет	
Э1: Молекулярная физиология	108 часов (100%)	Зачет	
Э1: Физика ядерной медицины	108 часов (100%)	Зачет	
<b>Итого:</b>	<b>2556 часов</b>		

# Академическая разница при переводе на 4 курс на специальность 30.05.03 «Медицинская кибернетика» (в РНИМУ из другого ВУЗа)

Академическая задолженность установлена по следующим дисциплинам:

Академическая задолженность установлена по следующим дисциплинам:		
<b>1 семестр</b>		
Введение в специальность	72 часов (100%)	Зачет
Инновационная экономика	72 часов (100%)	Зачет
Латинский язык	108 часов (33%)	Зачет
Правоведение	72 часов (100%)	Зачет
<b>2 семестр</b>		
Философия	108 часов (33%)	Зачет
<b>3 семестр</b>		
Высшая математика (матем+мат методы)	144 часов (100%)	Экзамен
Физическая химия	108 часов (100%)	Зачет
<b>4 семестр</b>		
Оптика, атомная физика	144 часов (100%)	Зачет
Психология и педагогика	108 часов (100%)	Зачет
Физиология	180 часов (33%)	Экзамен
<b>5 семестр</b>		
Медицинская электроника	108 часов (100%)	Зачет
Оптика, атомная физика	180 часов (100%)	Экзамен
Практика по клеточной биологии	72 часов (100%)	Зачет
Э1: Молекулярная физиология	108 часов (100%)	Зачет
Э1: Проектирование баз данных	108 часов (100%)	Зачет
Э1: Современные системы организации и управления базами данных	108 часов (100%)	Зачет
<b>6 семестр</b>		
Безопасность жизнедеятельности	108 часов (33%)	Зачет
Биоинформатика	108 часов (100%)	Зачет
Медицинская биофизика	108 часов (100%)	Зачет
Микробиология, вирусология	72 часов (28%)	Экзамен
Молекулярная биология и генетика	108 часов (100%)	Зачет
Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология (патан+патфиз)	252 часов (46%)	Экзамен
Практика по гистологии	72 часов (100%)	Зачет
Итого:	2520 часов	

Электронная почта: [fumombf@rsmu.ru](mailto:fumombf@rsmu.ru)/

Контакты ученого секретаря: [svetlana\\_chau@mail.ru](mailto:svetlana_chau@mail.ru); 8 (903)734-62-33