

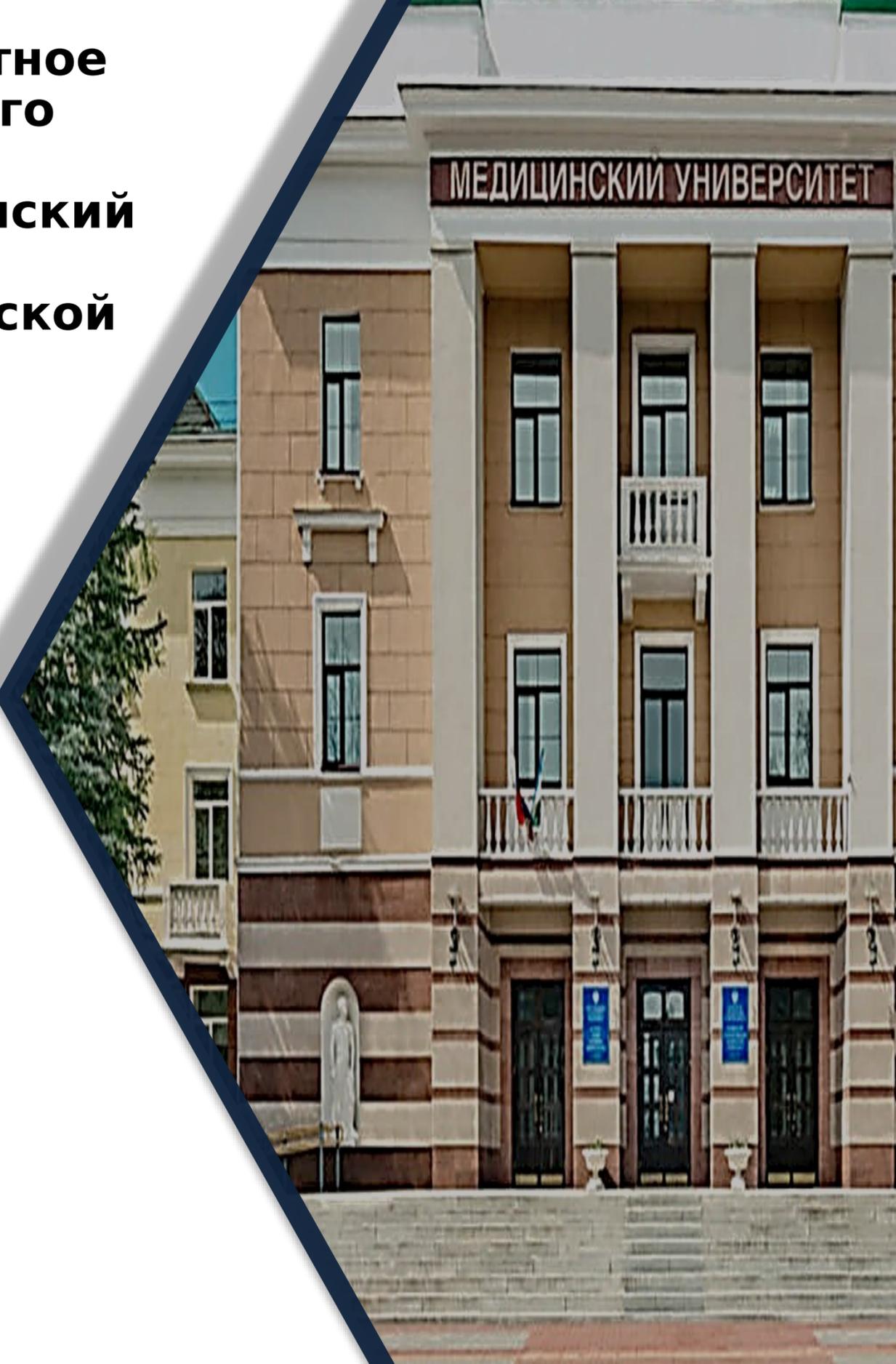


приоритет2030⁺
Лидерами становятся

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
«Башкирский государственный медицинский
университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации**

Отчет и программа развития кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии

Шикова Юлия Витальевна
заведующий кафедрой
фармацевтической технологии и
биотехнологии д.фарм.н., профессор





История создания и развития кафедры

приоритет2030⁺
Лидерами становятся



**Заведующий кафедрой
с 1983-1984 гг.,
к.биол.н., ст
преподаватель
Наркочин В.В.**



Фото 1984 г



**Заведующий кафедрой
с 1984 - 2011 гг.,
д.фарм.н., профессор,
Лиходед В.А.**

***Кафедра технологии
лекарственных форм
основана в 1983 г под
руководством к.б.н.,
ст.преп.***



приоритет2030⁺
Лидерами становятся



**2011-2025
ГГ.**

**С 2011 г. - по настоящее
время**

**Заведующий кафедрой,
д.фарм.н., профессор**

**Индекс Хирша - 10
h-индекс Scopus -
h-индекс WoS -**

**Более 35 публикаций, в
том числе, Scopus и
WoS
(всего 154 публикации)**

**РИД: 80 патентов на
изобретение РФ,
1 международный
патент**

**Под руководством
защищены
7 кандидатских
диссертаций
Научный консультант**

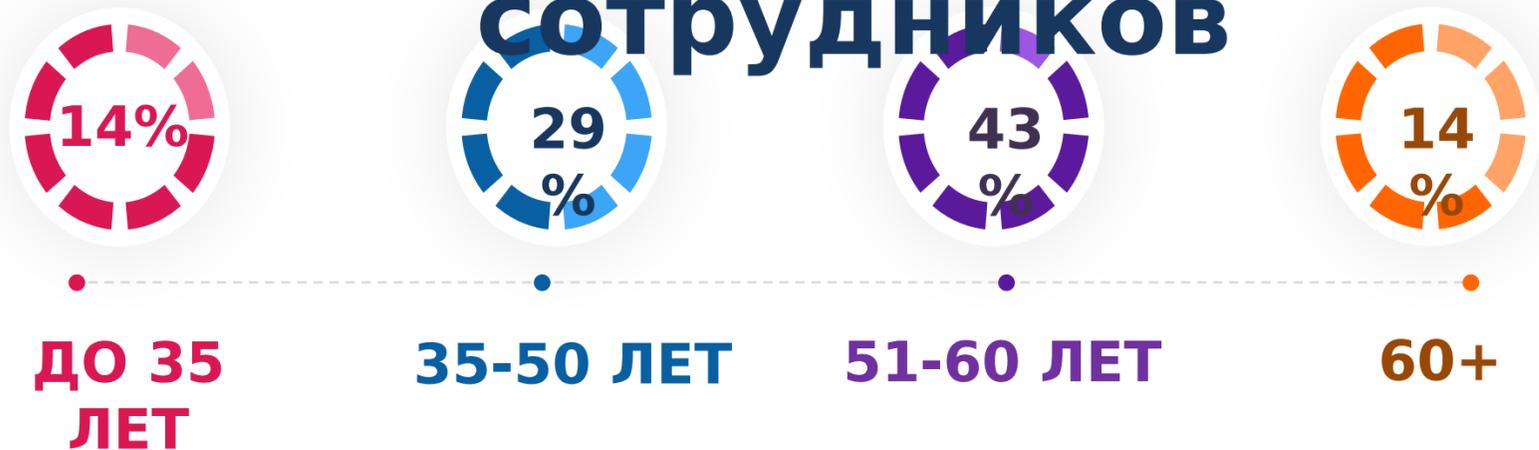
**Оппонент 20
кандидатских и 4
докторских
диссертаций**



приоритет2030
Лидерами становятся

Коллектив кафедры 2025 г

Возраст сотрудников



Остепененность сотрудников





приоритет2030[^]
Лидерами становятся

Задачи кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии

01

качественная и эффективная подготовка

высококвалифицированных специалистов в сфере обращения

02

научно-исследовательская работа в области фармацевтической

технологии получения и разработки отечественных лекарственных средств.

Цель - расширение ассортимента средств и создание новых знаний и конкурентоспособных на мировом рынке продуктов.

- Разработка и реализация образовательных программ в рамках программы «Приоритет 2030». Планируется подготовка специалистов контроля качества фармацевтической продукции.



Программы
магистратуры



- В рамках программ магистратуры «Промышленная фармация» осуществляется прохождение практики обучающимися на предприятиях АО ФАРМСТАНДАРТ-УФИМСКИЙ ВИТАМИННЫЙ ЗАВОД и НПО Микроген (Уфа).

Технология лекарственных форм – наука о теоретических основах и производственных процессах переработки лекарственных средств в лекарственные препараты путем придания им определенной лекарственной формы.

На кафедре проводят практические занятия и лекции для студентов и обучающихся по следующим специальностям:

	<i>Преподаваемые дисциплины</i>
33.05.01 Фармация	фармацевтическая технология, биотехнология, инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии, основы биофармации
30.05.01 Медицинская биохимия	медицинская биотехнология
33.04.01 Промышленная фармация (магистратура)	технология лекарственных средств промышленного производства, надлежащая производственная практика
06.04.01 Биология (магистратура), направленность – <u>медицинская биотехнология.</u>	биотехнология антибиотиков, биотехнология пребиотиков, пробиотиков и биополимеров, скрининг продуцентов в биотехнологии, промышленная микробиология и биотехнология и др.



приоритет2030
Лидерами становятся

Стратегические направления развития кафедры

Повышение качества преподавания и методического обеспечения дисциплин кафедры; в том числе, повышение международной мобильности сотрудников кафедры.



Совершенствование организации учебного процесса кафедры: применение современных образовательных технологий, в том числе, дистанционных образовательных технологий и активных форм обучения.



Увеличение числа публикаций, в том числе, в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК и в журналах, входящих в международные базы Scopus и Web of science, участие в научных конференциях и круглых столах



Развитие кадрового состава кафедры: повышение доли НПР с ученой степенью и академической мобильности.



Создание системы фармацевтических знаний и технологий для совершенствования методов специализированной медицинской помощи при глобальных угрозах здоровью человека



Университет 4.0 (Life Science)



Целевая модель университета
Международный медицинский исследовательский университет Life Science с мощной клинической базой



Научно-исследовательская деятельность обучающихся

приоритет2030
Лидерами становятся

На кафедре функционирует студенческий научный кружок.

Научная работа членов кружка проводится под руководством преподавателей кафедры по тематике «Разработка состава и технологии новых лекарственных средств».

Студенты с большим интересом выполняют экспериментальные научные исследования по разработке составов, осваивают технологические методики по определению фармацевтической доступности, определению структурно-механических свойств, осмотической активности.

Научно-исследовательская деятельность обучающихся

Участие обучающихся в олимпиадах



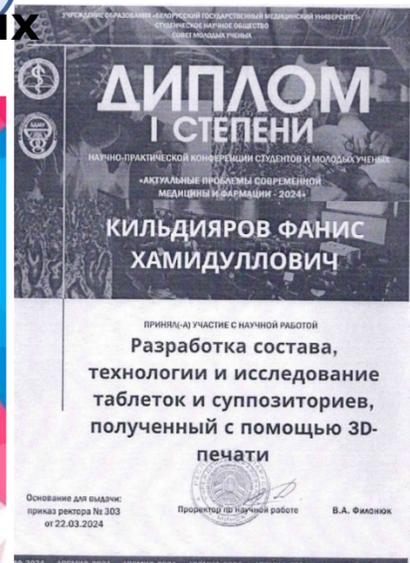
СНО (Научный кружок)



ВКР обучающихся



Участие обучающихся в международных и российских конференциях





**Спасибо за
внимание!**



**Шикова Юлия Витальевна
e-mail: shikmann@mail.ru**