



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)**

Лечебный факультет

Общая и клиническая кафедра

УТВЕРЖДЕНА

ученым советом университета

(протокол от 28.12.2021 № 4)

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ

кафедры

«Общая и клиническая фармакология»

на 2022 – 2026 гг.

ПГУ 2021

1. Цели и задачи программы развития кафедры «Общая и клиническая фармакология».

1.1. Целью программы является динамичное развитие кафедры путем интеграции образовательной, научной, международной, воспитательной и профориентационной деятельности, обеспечивающей конкурентоспособность выпускников на современном рынке труда, способствующих интеллектуальному и социально-экономическому развитию Пензенской области.

1.2. Основными задачами деятельности кафедры являются:

- Совершенствования образовательной деятельности;
- Повышение качества научно-педагогических кадров;
- Развитие научной деятельности;
- Содействие трудоустройству;
- Расширение международного сотрудничества;
- Совершенствование воспитательной и социальной работы;
- Развитие профориентационной деятельности и информационной открытости.

2. Ключевые проекты мероприятий, способствующие достижению целей развития кафедры.

2.1. Учебно-методическая работа и кадровый состав.

- обеспечить возможности для совершенствования профессиональной компетентности ППС;
- поддерживать благоприятный морально-психологический климат в коллективе, способствующий заинтересованности каждого в достижении высоких результатов, формированию положительного имиджа кафедры;
- расширять коллектив кафедры путем приема на работу успешных выпускников аспирантуры;
- подготовить и издать учебные и учебно-методические пособия по закрепленным дисциплинам с учетом требований ФГОСЗ++ и профессиональных стандартов, в том числе на английском языке.

2.2. Научно-исследовательская работа.

- продолжить осуществлять подготовку кадров высшей квалификации как ключевого фактора реализации научной и инновационной деятельности,
- сконцентрировать материальные и интеллектуальные ресурсы кафедры в области приоритетных национальных проектов и научно-технологических платформ, увеличить объемы НИР до аккредитационных значений;
- расширить российское и международное научное сотрудничество путем подготовки совместных заявок на получение грантов, увеличения частоты участия в конференциях различного уровня по приоритетным направлениям с целью обмена опытом и расширения научных контактов.

2.3. Профориентационная работа.

- продолжить использовать всесторонние формы коммуникаций через интернет-ресурсы между университетом, кафедрой и абитуриентами, проводить профориентационную работу через социальные сети, через студентов и выпускников;
- развивать проектную и исследовательскую деятельность со школьниками в рамках кафедральных кружков, расширить перечень мастер-классов в рамках «Университетских суббот»;
- расширять информационную открытость кафедры путем повышения качества ее Интернет-ресурсов, динамичного развития и регулярного обновления сайта.

2.4. Работа по трудоустройству выпускников

- обеспечить 100% прохождение производственных практик в фармацевтических организациях;
- проводить регулярные встречи студентов с работодателями;
- осуществлять мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников;
- проводить ежегодные опросы основных работодателей о степени их удовлетворенности качеством подготовки выпускников.

2.5. Международная деятельность

- Активизировать научное и образовательное сотрудничество с ведущими зарубежными университетами и научными центрами, развивать международную академическую мобильность студентов, аспирантов и ППС.
- Поддерживать изучение английского языка преподавателями кафедры, увеличить число преподавателей, осваивающих и совершенствующих английский язык.
- Принимать участие в зарубежных конференциях и симпозиумах с докладами на английском языке.

2.6. Научно-исследовательская работа студентов

- продолжить осуществление интеграции науки и образования в виде привлечения студентов к НИРС, в том числе увеличить количество студентов, участвующих в конкурсах на получение грантов и их реализации
- привлекать к НИРС большее число лучших студентов через систему кафедральных научных кружков. увеличить количество публикаций членами студенческих научных кружков кафедры, проводить семинары со студентами по подготовке научных статей к публикации;
- обеспечить участие студентов специальности «Фармация» в олимпиадах различного уровня;

2.7. Воспитательная работа

- повышать эффективность психолого-педагогической деятельности кураторов;
- совершенствовать систему духовно-нравственного, культурно-эстетического воспитания и систему профилактики деструктивного поведения;
- увеличить количество студентов, участвующих в конкурсах различного уровня и направленности, в студенческих отрядах и в волонтерском движении.

2.8. Совершенствование материально-технической базы

- Совершенствовать материально-техническую и лабораторную базу кафедры для обеспечения качества предоставления образовательных услуг, проведения научных исследований и создания высокотехнологичных разработок, соответствующих требованиям инновационного развития путем приобретения:
 - **приборов и аппаратов** для оснащения лаборатории по фармацевтической технологии для отработки навыков по производству лекарственных средств, в том числе со студентами специальности «Фармация», обучающимися с использованием языка-посредника (английский), а также разработки, полного цикла производства и исследования новых лекарственных форм в рамках научной деятельности сотрудников кафедры и студентов, участия в грантовых конкурсах

таблеточный пресс 6000s	https://minipress.ru/katalog/farmaceuticheskoe_oborudovanie/tabletochnye-pressy-avtomaticheskie/laboratornye-tabletpressy/tabletochnyj-press-6000s/	≈330 тыс. руб
гранулятор для сухого и влажного гранулирования порошков RY-30	https://minipress.ru/katalog/promyshlennoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-granulirovaniya-poroshkov/granulyator-dlya-suhogo-i-vlazhnogo-granulirovaniya-poroshkov-ry-30/	≈375 тыс. руб
лабораторная мельница PRO-02	https://minipress.ru/katalog/eksperimentalnoe-oborudovanie/melnitsy-izmelchiteli-drobilki/laboratornaya-melnitsa-pro-02/	≈135 тыс. руб
анализатор четырех параметров таблеток PJ-03	https://minipress.ru/katalog/eksperimentalnoe-oborudovanie/laboratornoe_oborudovanie/universalnyj-analizator/analizator-chetyreh-parametrov-tabletok-pj-03/	≈400 тыс. руб
миксер с лопастями для порошков CX-10	https://minipress.ru/katalog/eksperimentalnoe-oborudovanie/nastolnye-smesiteli-i-miksery-poroshkov/mikser-s-lopastyami-dlya-poroshkov-cx-10/	≈260 тыс. руб

- **приборов и аппаратов** для оснащения лаборатории по фармакогнозии для отработки навыков по исследованию лекарственных растений и фармацевтических субстанции, в том числе со студентами специальности «Фармация», обучающимися с использованием языка-посредника (английский), а также разработки, лекарственных растительных препаратов в рамках научной деятельности сотрудников кафедры и студентов, участия в грантовых конкурсах

инvertированный микроскоп OLYMPUS CKX53	https://arstek.ru/product/opticheskie-mikroskopy-olympus/olympus-ckx53/	≈430 тыс. руб
Микроскоп цифровой Levenhuk MED D20T LCD, тринокулярный	https://www.levenhuk.ru/products/levenhuk-mikroskop-cifrovoj-med-d20t-lcd-trinokulyarnyj/	≈120 тыс. руб
Спектрофотометр СФ-102	https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=2035	≈365 тыс. руб
Ультразвуковая лабораторная установка (диспергатор И100-6/1-1.	http://www.exponet.ru/inlab	≈215 тыс. руб
Система капиллярного электрофореза Капель-104Т	https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=1487	≈1100 тыс. руб
Лабораторный Ультразвуковой Микроволновый Кооперативный Экстрактор	https://ru.ollital.com/lab-ultrasonic-microwave-cooperative-extractor_p254.html	≈250 тыс. руб

- **учебников** на английском языке для студентов специальности «Фармация», отсутствующие на онлайн платформе, для реализации образовательной программы с использованием языка-посредника (английский) по дисциплинам: фармацевтическая технология, фармацевтическая разработка, фармацевтическая химия, фармакология, биотехнология, управление и экономика фармации, фармакогнозия.

3. Основные показатели развития кафедры «Общая и клиническая фармакология» на 2022 – 2026 гг.

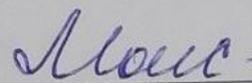
№ п/п	Показатели/индикаторы, единицы измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1. Образование						
1.1.	Общий контингент студентов, чел.	205	225	240	255	265
1.2.	Количество реализуемых ООП СПО/ВО, ед.	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1.3.	Количество программ дополнительного образования, ед.	5	5	5	6	6
1.4.	Численность лиц, обучающихся в магистратуре/аспирантуре, чел.	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1.5.	Доля выпускников, трудоустроившихся по специальности в течение трех лет после окончания университета, %	95	96	96	96	98
2. Наука и инновации						
2.1.	Доля НПП, участвующих в выполнении НИР (НИОКР), %	80	80	80	85	85
2.2.	Количество статей, изданных в научной периодике, индексируемой WebofScience/Scopus/Российский индекс цитирования, в российских рецензируемых научных журналах, шт.	1/2/2	1/2/2	1/2/2	1/2/2	1/2/3
2.3.	Количество изданных монографий, шт.	0	0	1	0	0
2.4.	Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой WebofScience/Scopus/РИНЦ, ед.	1/2/5	1/2/5	1/2/5	1/2/6	1/3/7
2.5.	Количество защит диссертаций кандидатских/докторских, шт.	1/0	1/1	1/0	1/0	0/0
2.6.	Объем финансирования научных исследований и разработок, руб.	1560000	1560000	1560000	1560000	1680000
2.7.	Количество патентов на изобретения, полезные модели, шт.	1	1	0	1	1
3. Международная деятельность						
3.1.	Число иностранных студентов, чел.	60	90	120	150	150
3.2.	Количество международных конференций, симпозиумов, иных мероприятий, организованных кафедрой, ед.	1	1	1	1	1
3.3.	Количество реализуемых программ академической мобильности студентов и НПП с зарубежными университетами, ед.	1	1	1	1	1
4. Воспитательная деятельность и социальное сопровождение						
4.1.	Количество студентов, участвовавших в фестивалях и конкурсах регионального, всероссийского и международного уровней, чел.	3	3	4	4	5
4.2.	Количество студентов, задействованных в работе творческих коллективов, в студенческих отрядах и волонтерских движениях, чел.	25	25	25	30	30
5. Организационный, кадровый и финансовый менеджмент						
5.1.	Средний балл за страницу сайта кафедры в рейтинге сайтов структурных подразделений университета, балл	100	100	100	100	100
5.2.	Средний балл рейтинговой оценки деятельности ППС кафедры, балл	280	280	285	285	290
5.3.	Показатель кафедры в рейтинге структурных подразделений университета, место	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30
5.4.	Доля штатного ППС, прошедшего повышение квалификации, профессиональную подготовку, стажировку в общей штатной численности ППС, приведенной к полной ставке, %	20	20	20	20	25
5.5.	Средний возраст основного (штатного) ППС, лет	39	40	41	42	43
5.6.	Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата/доктора наук, в общей штатной численности ППС, приведенной к полной ставке, %	69	77	85	92	92

4. Ожидаемые результаты реализации программы развития кафедры «Общая и клиническая фармакология».

Программа развития кафедры на 2022 – 2026 г.г. нацелена на следующие конкретные результаты:

1. Обеспечение увеличения среднего балла, полученного студентами специальности «Фармация» в ходе ИГА;
2. Обеспечение ежегодного 100% успешного прохождения аккредитации специалистов по специальности «Фармация» выпускниками специальности;
3. Расширение коллектива путем приема на работу успешных выпускников аспирантуры;
4. Повышение кадрового потенциала путем подготовки 1 доктора наук и 3 кандидатов наук и прохождения курсов повышения квалификации каждым НПП кафедры не менее 1 раза в 3 года;
5. Увеличение объемов НИР до аккредитационных значений;
6. Увеличение в 1,5 раза числа молодых преподавателей, аспирантов и студентов, участвующих в конкурсах на получение грантов и их реализации;
7. Увеличение в 1,2 раза количества статей в базах данных Web of Science и Scopus;
8. Сохранение % трудоустройства выпускников специальности «Фармация» на уровне 95-100%;
9. Увеличение в 1,5 раза числа преподавателей, осваивающих и совершенствующих английский язык;
10. Реализация подготовки студентов специальности «Фармация» с использованием языка-посредника;
11. Ежегодное издание 1 учебного пособия на английском языке;
12. Ежегодное участие в зарубежных конференциях и симпозиумах;
13. Увеличения в 1,5 раза числа студентов, участвующих в творческих мероприятиях и конкурсах различного уровня и направленности, в студенческих отрядах и в волонтерском движении.

Зав. кафедрой

 - И.Я. Моисеева
личная подпись

Принята на заседании кафедры
«Общая и клиническая
фармакология»
(протокол от 24.11.2021 № 5)

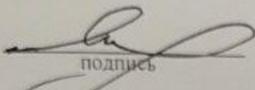
Принята на Ученом совете
Медицинского института
(протокол от 29.11.2021 № 3)

СОГЛАСОВАНО
Первый проректор


подпись
13.12.2021
дата

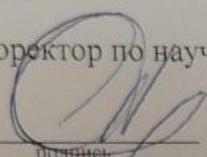
Д.В. Артамонов

Проректор по учебной работе


подпись
13.12.2021
дата

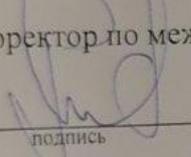
В.Б. Механов

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


подпись
10.12.2021
дата

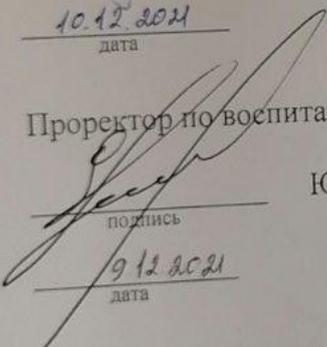
С.М. Васин

Проректор по международной деятельности


подпись
10.12.2021
дата

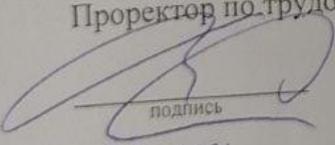
Г.В. Синцов

Проректор по воспитательной и социальной работе


подпись
9.12.2021
дата

Ю.В. Еременко

Проректор по трудоустройству и работе с выпускниками


подпись
9.12.2021
дата

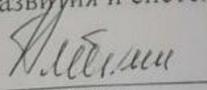
В.А. Симагин

Директор Медицинского института


подпись
8.12.2021
дата

А.Н. Митрошин

Начальник Управления стратегического
развития и системы качества


подпись
9.12.2021
дата

В.А. Плоткин