



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

Медицинский институт

Кафедра «Хирургия»

УТВЕРЖДЕНА  
Решением Ученого  
совета университета

от 1.07.21 № 12

## ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ

кафедры «Хирургия»

на 2021 – 2025 гг.

ПГУ 2021

# **1. Цели и задачи программы развития кафедры «Хирургия»**

## **1.1.Цели программы:**

- развитие кафедры как образовательного и научного подразделения университета, обеспечивающего осуществление на высоком уровне образовательной деятельности по подготовке специалистов высшей профессиональной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами уровня специалитета и ординатуры;
- совершенствование образовательной, научной и воспитательной деятельности кафедры в соответствии с нормативным документам Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, современными достижениями науки в области хирургии, медицины в целом и педагогического образования, базовыми национальными ценностями и актуальными потребностями общества;
- повышение качества и расширение сферы образовательных услуг, предоставляемых кафедрой.

## **1.2 . Основные задачи деятельности кафедры:**

- осуществление подготовки студентов, обеспечение преподавания дисциплин и курсов, в соответствие с учебными планами ОПОП ВО, закрепленными за кафедрой;
- открытие нового направления ординатуры высшего образования по специальности 31.08.68 Урология (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- разработка и внедрение постдипломного дополнительного профессионального образования по программам специальностей «Хирургия» и «Онкология»;
- совершенствование организации учебного процесса и развитие учебно-методического потенциала кафедры, внедрение в учебный процесс современных образовательных и информационных технологий;
- развитие кадрового потенциала кафедры, повышение качества научно-образовательного процесса посредством роста профессионализма, повышения научно-педагогической квалификации профессорско-преподавательского состава;
- совершенствование форм научно-исследовательской работы кафедры, создание условий для совместной научно-исследовательской работы преподавателей кафедры и студентов, развитие научного потенциала кафедры, укрепление связи образовательной деятельности с новейшими научными достижениями;
- интеграция научных достижений кафедры в мировую науку путем проведения актуальных научных исследований, обуславливающих рост показателей научных публикаций научно-педагогических работников кафедры в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования Scopus, Web of Science;
- обеспечение социокультурной среды для формирования универсальных, общепрофессиональных, профессиональных и личных компетенций обучающихся;
- разработка технологий обучения, воспитания, адаптации, социализации студентов с ОВЗ в условиях высшего образования;
- развитие международного образовательного и научного сотрудничества, переход на преподавание на английском языке дисциплин, закрепленных за кафедрой, с использованием языка - посредника;
- формирование у студентов высокой нравственности, приверженности ценностям гуманизма, ответственности, толерантности, пропаганды здорового образа жизни, почтительного отношения к старшему поколению, патриотизма;
- осуществление сотрудничества с медицинскими учреждениями с целью содействия трудоустройству выпускников.

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

### **2.1. Учебно-методическая работа и кадровый состав**

- обеспечение содержания учебных занятий программным требованиям в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами;
- систематическая актуализация УМК дисциплин по основным профессиональным образовательным программам, закрепленным за кафедрой в соответствии с ФГОС ВО;
- совершенствование учебно-методического обеспечения образовательного процесса, в том числе подготовка учебных, учебно-методических пособий, методических рекомендаций для проведения всех видов учебных занятий;
- внедрение инновационных образовательных и информационных технологий в учебный процесс, в том числе онлайн-курсов, разработка и размещение на сайте кафедры электронного методического обеспечения для студентов, в том числе на английском языке для студентов, обучающихся с использованием языка - посредника;
- совершенствование электронной информационной среды по дисциплинам кафедры и ее использование в процессе самостоятельной работы студентов;
- регулярное проведение мониторинга качества знаний студентов и обсуждение результатов на заседаниях кафедры и ученого совета;
- обеспечение повышения квалификации всех преподавателей кафедры в соответствии с профилями подготовки, осуществляемыми кафедрой, и преподаваемыми дисциплинами.

### **2.2. Научно-исследовательская работа**

- дальнейшая реализация научно-исследовательских работ на соискание степени кандидата медицинских наук по направлениям: «Перспективы применения пироуглеродной пары трения в эндопротезировании тазобедренного сустава» (рук. д.м.н., проф. Митрошин А.Н.); «Оперативное лечение повреждений межберцового синдесмоза динамической системой» (рук. д.м.н., проф. Митрошин А.Н.); «Оптимизация лечебно-диагностического алгоритма у пациентов с кистами поджелудочной железы» (рук. д.м.н., проф. Никольский В.И.); «Профилактика и лечение параколомических грыж» (рук. доц., Сергацкий К.И.); «Оптимизация лечения обширных раневых дефектов у больных после ампутации диабетической стопы» (рук. д.м.н., проф. Никольский В.И.);
- дальнейшая реализация научно-исследовательских работ на соискание степени доктора медицинских наук по направлениям «Патогенетические основы выбора метода протезирования вентральных грыж» (рук. д.м.н., проф. Никольский В.И.); Герасимов А.В. Тактика лечения больных с постнекротическими кистами поджелудочной железы, основанная на патогенезе панкреатобилиарной патологии (рук. д.м.н., проф. Никольский В.И.);
- повышение числа и качества научных публикаций, отражаемых в наукометрических базах данных РИНЦ, WOS, SCOPUS (числовые показатели приведены в таблице);
- привлечение преподавательского состава к подготовке и публикациям научных монографий по профилю кафедры, руководство написанием коллективных монографий и учебников;
- участие в заявочных кампаниях по привлечению финансирования научной деятельности, организованных различными научными фондами (в частности, Российским фондом фундаментальных исследований, Российским научным фондом), продолжение работы по проекту, нашедшему свою поддержку в Президентском гранте (на 2020-2022 гг.);
- установления научных связей с исследовательскими институтами, образовательными организациями для проведения совместных научных проектов, с целью регулярного выполнения плановых показателей объемов НИР.

### **2.3. Профориентационная работа**

- расширение форм взаимодействия с медицинскими организациями г. Пензы и Пензенской области;
- активное участие в мероприятиях согласно Плану профориентационной работы ПГУ («День открытых дверей», «Университетские субботы») – с целью ознакомления потенциальных абитуриентов с образовательной средой и технологической базой Медицинского института;
- поддержка и продолжение активистского движения «Волонтеры - медики», активное вовлечение студентов в организацию профориентационной работы на кафедре;
- рекламно-разъяснительная работа с участием различных средств массовой информации.

### **2.4. Работа по трудоустройству выпускников**

- сотрудничество с основными представителями работодателей по профилю кафедры (лечебно-профилактические учреждения города Пенза и Пензенской области);
- оказание помощи выпускникам в трудоустройстве, организация встреч студентов старших курсов с главными врачами лечебно-профилактических учреждений города Пенза и Пензенской области;
- анализ мест работы трудоустроенных выпускников предыдущих годов.

### **2.5. Международная деятельность**

- ведение учебно-методического процесса с иностранными студентами на русском языке (студенты из Ближнего зарубежья) и на английском языке (у студентов, обучающихся с использованием языка – посредника) по направлениям подготовки кафедры;
- организация международной научно-практической конференции с приглашением зарубежных ученых;
- разработка программ академической мобильности для студентов и преподавателей с зарубежными университетами;
- активизация работы по публикации преподавателями кафедры научных работ в международных изданиях;
- совместная работа над заявками на финансирование совместных международных научных проектов;
- издание совместных научных трудов с зарубежными коллегами.

### **2.6. Научно-исследовательская работа студентов**

- выстраивание преемственности научно-исследовательской работы студентов всех уровней высшего образования в целях подготовки высококвалифицированных кадров, способных в последующем написать и защитить диссертацию;
- руководство научно-исследовательской деятельностью студентов, проведение студенческих конференций по хирургическим вопросам;
- обеспечение очного участия студентов кафедры в работе научных симпозиумов, съездов, конференций и т.п., подготовка и представление научных докладов и сообщений на них;
- привлечение студентов к работе студенческих научных кружков и вовлечение их научно-исследовательскую работу кафедры;

– активизация работы по привлечению студентов к участию в региональных, Всероссийских, Международных научно-образовательных мероприятиях.

## **2.7. Воспитательная работа**

- организация воспитательной работы со студентами в соответствии с Концепцией воспитательной деятельности в ПГУ;
- реализация рабочей программы воспитания по каждой образовательной программе;
- организация мероприятий в соответствии с Календарным планом воспитательной работы на кафедре;
- формирование у студентов высокой нравственности, патриотизма, приверженности ценностям гуманизма, ответственности, толерантности, пропаганды здорового образа жизни;
- организация студенческих научных конференций, посвященных значимым медицинским событиям РФ.

## **2.8. Работа по совершенствованию материально-технической базы кафедры**

- формирование материально-технической базы кафедры с целью обеспечения качественного образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС.

**3. Основные показатели развития кафедры  
«Хирургия»  
на 2021 – 2025 гг.**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Показатели/индикаторы, единицы<br/>измерения</b>                                                                                                                | <b>2021г.</b>   | <b>2022 г.</b>   | <b>2023 г.</b>       | <b>2024 г.</b>    | <b>2025 г.</b>       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| <b>1.</b>        | <b><i>Образование</i></b>                                                                                                                                          |                 |                  |                      |                   |                      |
| 1.1              | Общий контингент обучающихся (чел.)                                                                                                                                | 1956            | 1970             | 1980                 | 1990              | 2000                 |
| 1.2              | Количество реализуемых ООП ВО, ед.                                                                                                                                 | 7               | 8                | 8                    | 8                 | 8                    |
| 1.3              | Количество программ дополнительного образования, ед.                                                                                                               | 0               | 2                | 2                    | 2                 | 2                    |
| 1.4              | Доля выпускников, трудоустроившихся по специальности в течение трёх лет после окончания университета (%.)                                                          | 100             | 100              | 100                  | 100               | 100                  |
| <b>2.</b>        | <b><i>Наука и инновации</i></b>                                                                                                                                    |                 |                  |                      |                   |                      |
| 2.1              | Процент НПР, участвующих в выполнении НИР (НИОКР), %                                                                                                               | 5               | 10               | 15                   | 15                | 15                   |
| 2.2              | Количество статей, изданных в научной периодике, индексируемой WebofScience/Scopus/Российский индекс цитирования/ в российских рецензируемых научных журналах, шт. | 8/<br>12/<br>6/ | 9/<br>14/<br>8/  | 9/<br>14/<br>8/<br>/ | 9/<br>14/<br>8/   | 9/<br>14/<br>8/<br>/ |
| 2.3              | Количество изданных монографий, шт.                                                                                                                                | -               | 1                | -                    | -                 | 1                    |
| 2.4              | Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой WebofScience/Scopus/ РИНЦ, ед.                                       | 0/<br>2/<br>384 | 5/<br>10/<br>400 | 10/<br>15/<br>500    | 15/<br>20/<br>600 | 20/<br>25/<br>700    |
| 2.5              | Количество защит диссертаций кандидатских/докторских, шт.                                                                                                          | 1/0             | 2/0              | 1/1                  | 1/1               | 1/1                  |
| 2.6              | Объём НИР на 1 НПР, тыс. руб.                                                                                                                                      | 273,6<br>/13,35 | 55               | 55                   | 70                | 100                  |

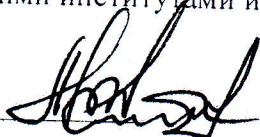
|           |                                                                                                                              |           |         |         |         |       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| <b>3.</b> | <b>Международная деятельность</b>                                                                                            |           |         |         |         |       |
| 3.1       | Число иностранных студентов, чел.                                                                                            | 574       | 580     | 590     | 600     | 610   |
| 3.2       | Количество международных, национальных конференций, иных мероприятий, организованных кафедрой, шт.                           | 1         | 2       | 1       | 2       | 2     |
| 3.3       | Количество реализуемых программ академической мобильности студентов и НПП с зарубежными университетами, ед.                  | 0         | 0       | 0       | 1       | 1     |
| <b>4.</b> | <b>Воспитательная деятельность и социальное сопровождение</b>                                                                |           |         |         |         |       |
| 4.1       | Количество студентов, участвующих в фестивалях и конкурсах регионального, всероссийского и международного уровней, чел.      | 12        | 12      | 12      | 12      | 15    |
| 4.2       | Количество студентов, задействованных в работе творческих коллективов, в студенческих отрядах и волонтерских движениях, чел. | 50        | 55      | 60      | 60      | 65    |
| <b>5.</b> | <b>Организационный, кадровый и финансовый менеджмент</b>                                                                     |           |         |         |         |       |
| 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                                                               | 186,97    | 200     | 210     | 220     | 230   |
| 5.3       | Показатель кафедры в рейтинге структурных подразделений университета, место.                                                 | 16,2/36   | 32      | 28      | 26      | 25    |
| 5.4       | Доля штатного ППС, прошедшего повышение квалификации, в общей штатной численности ППС, %                                     | 100       | 100     | 100     | 100     | 100   |
| 5.5       | Средний возраст основного (штатного) ППС, лет                                                                                | 42,2      | 43      | 43      | 43      | 44    |
| 5.6       | Доля штатного ППС имеющего ученую степень кандидата/доктора наук, в общей штатной численности ППС, %                         | 76,5/29,4 | 80/29,4 | 80/29,4 | 80/29,4 | 83/32 |

#### 4. Ожидаемые результаты реализации программы развития кафедры «Хирургия»

Программа развития кафедры на 2021-2025 гг. нацелена на следующие конкретные результаты:

- реализация на высоком уровне основных профессиональных образовательных программ специалитета и ординатуры;
- увеличения объема преподавания на английском языке дисциплин, закрепленных за кафедрой, у студентов, обучающихся с использованием языка – посредника;
- открытие новой профессиональной образовательной программы ординатуры «Урология» и дополнительных профессиональных программ по направлениям «Хирургия» и «Онкология»;
- обеспечение учебного процесса учебной, учебно-методической литературой, методическими рекомендациями, для проведения всех видов учебных занятий по дисциплинам кафедры;
- защита 5 кандидатских диссертаций и 2 докторских;
- публикация ежегодно не менее 7 статей, индексируемых в базах данных РИНЦ, 3 статей – в ВАК РФ, 1 статьи – в WOS или в SCOPUS;
- регулярного выполнения плановых показателей объемов НИР, при проведении совместных проектов с исследовательскими институтами и образовательными организациями.

Зав. кафедрой «Хирургия»



А.Н. Митрошин

Принята на заседании кафедры  
«Хирургия»  
протокол № 12 от 29.06.2021

СОГЛАСОВАНО

Декаан ЛФ



И.Я. Моисеева

подпись

дата

Директор МИИ

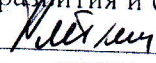


А.Н. Митрошин

подпись

дата

Начальник Управления стратегического  
развития и системы качества



В.А. Плоткин

подпись

дата



Согласовано:

Первый проректор

Д.В. Артамонов

Проректор по учебной работе

В.Б. Механов

Проректор по научной работе и  
инновационной деятельности

С.М. Васин

Проректор по непрерывному  
образованию и трудоустройству

В.А. Симагин

Проректор по воспитательной и  
социальной работе

Ю.В. Еременко

Проректор по цифровизации

И.Г. Кревский

Проректор по режиму и безопасности

А.В. Устинов

Проректор по международной деятельности

Г.В. Синцов