



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



Ректор ФГБОУ ВО «ПГУ»

А.Д. Гуляков

**ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**  
**Пензенского государственного университета**  
**РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО**  
**МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**на 2023 год**

Принята на заседании  
Ученого совета университета,  
протокол от 29.12.2022 № 4

Пенза – 2022

## 1. Характеристика Целевой программы

Целевая программа «Развитие фундаментального медицинского образования» (далее – Программа) Пензенского государственного университета (далее – университет, ПГУ) на 2023 год представляет собой систему увязанных между собой по содержанию, срокам, ресурсам мероприятий, направленных на реализацию миссии, перспективного видения, ценностей ПГУ, стратегических целей университета, развитие конкурентных преимуществ и достижение лидерских позиций университета среди ведущих российских университетов.

Программа является логическим продолжением «Программы развития ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» на 2022-2030 годы» год (принята решением Ученого совета от 25.11.2021 г., протокол № 3) и Комплексной программы развития (далее – КПр) Пензенского государственного университета на 2023 год (принята решением Ученого совета от 29.12.2022, протокол № 4).

Обоснование необходимости реализации Целевой программы «Развитие фундаментального медицинского образования»:

В Медицинском институте ПГУ имеется острый дефицит оборудования, необходимого для осуществления образовательной деятельности для студентов специальностей 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.03 Стоматология, 31.05.02 Педиатрия, 30.05.03 Медицинская кибернетика.

С одной стороны, в течение последних лет учебное оборудование для кафедры «Анатомия человека», осуществляющей преимущественно теоретическое обучение, практически не приобреталось (в 2020 году – на 375 тыс. руб.), большая часть существующего оборудования вышла из строя, с другой стороны, увеличился контингент обучающихся с 1862 человек до 3041 человек за 7 лет. Все перечисленные выше факторы привели к дефициту учебного оборудования, что может отрицательно отразиться на качестве учебного процесса в виде неполного освоения необходимого набора компетенций и иметь далеко идущие негативные последствия в виде снижения качества оказания медицинской помощи, как российскими выпускниками медицинского института ПГУ, что противоречит национальному проекту РФ «Здравоохранение», так и иностранными выпускниками, что может подорвать доверие и заинтересованность иностранных партнеров к обучению в ПГУ и привести к снижению экспорта медицинского образования. Кроме того, постоянно усиливается отставание морфологических кафедр медицинского института ПГУ

по оснащенности образовательного процесса от российских профильных вузов.

Часть оборудования, в случае приобретения, может иметь двойное назначение, позволив выполнить инициативные научные исследования по ряду приоритетных научных направлений, в том числе получить научный задел, без которого отсутствует возможность подготовки и подачи заявок на гранты и получение государственного финансирования научных проектов.

Данная Программа включает определение стратегической цели и задач в области преподавания морфологических дисциплин, устанавливает показатели эффективности реализации Программы, определяет ответственных и ключевых участников её реализации, содержит показатели оценки эффективности реализации Программы и ожидаемые результаты.

#### **Срок реализации Программы – 2023 год.**

Ключевым участником реализации Программы является кафедра «Анатомия человека»

#### **Планируемые результаты и эффекты от реализации программы:**

- повышение уровня успеваемости и качества образования;
- повышение уровня компетенций обучающихся в области морфологических дисциплин;
- повышение уровня компетенций НПП;
- повышение уровня материально-технической оснащенности учебного процесса на морфологических кафедрах;
- повышение заинтересованности потенциальных абитуриентов из дальнего зарубежья в обучении в университете.

## **2. Цель и задачи Программы**

2.1. Стратегической **целью** реализации Программы является развитие образовательной, научной, инновационной деятельности, обеспечивавшей конкурентоспособность выпускников медицинского института на современном рынке труда, способствующих сохранению здоровья населения, интеллектуальному и социально-экономическому развитию населения, как Пензенской области, так и России.

#### **2.2. Основные задачи Программы:**

- совершенствование образовательной деятельности, в том числе путем внедрения инновационных образовательных технологий, основанных на применении интерактивных, проблемных методов обучения для повышения

интереса к учебным дисциплинам, творческому мышлению, более полному усвоению учебного материала;

- совершенствование материально-технического оснащения образовательного процесса;
- развитие международного сотрудничества в образовательной сфере, привлечение абитуриентов из дальнего зарубежья для обучения в университете.

Планируемые **результаты и эффекты** от реализации программы:

- повышение качества образования, в том числе для англоговорящих студентов, повышение абсолютной успеваемости;
- повышение уровня материально-технической оснащенности учебного процесса;
- развитие международных проектов в образовательной сфере в рамках существующих договоров о сотрудничестве и заключение новых договоров о сотрудничестве.

### 3. Показатели эффективности реализации Целевой программы:

Наименование показателя, единица измерения	Целевые значения показателя
Абсолютная успеваемость	позаэтапное увеличение в 1.4 раза
Повышение уровня материально-технической оснащенности образовательного процесса	средний
Количество студентов, обучающихся на английском языке	увеличение числа обучающихся на 100 чел. на специальности «Лечебное дело» с дальнейшим поэтапным увеличением до 1500 суммарно за все годы обучения
Победы в студенческих олимпиадах и конкурсах	позаэтапное увеличение в 1.5-2 раза

### 4. Бюджет Целевой программы:

Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.
Бюджетные средства	
Внебюджетные средства	5 000 руб
Всего:	5 000 руб

### 5. Календарный план реализации Целевой программы на 2023 год:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результаты исполнения	Ответственный	Объем финансирования (тыс.руб.)
1.	Закупка учебного оборудования:				
	<b>Наименование предмета контракта. Минимально необходимые требования. Обоснование закупки</b>	<b>Стоимость (руб.)</b>			
	Муляж верхней челюсти левой Код ОКПД2 32.50.5	29 600			
	Муляж верхней челюсти правой Код ОКПД2 32.50.5	150 000			
	Муляж мышц головы и шеи (из двух половин) Код ОКПД2 32.50.5	21 600			
	Муляж височной кости правой Код ОКПД2 32.50.5	21 600			
	Муляж височной кости левой Код ОКПД2 32.50.5	28 300			
	Муляж клиновидной кости черепа Код ОКПД2 32.50.5	120 000			
	Муляж основания черепа Код ОКПД2 32.50.5	50 300			
	Муляж затылочной кости Код ОКПД2 32.50.5	43 200			
	Муляж теменной кости левой Код ОКПД2 32.50.5	43 200			
	Муляж теменной кости правой Код ОКПД2 32.50.5	58 800			
	Муляж лобной кости с фрагментом клиновидной Код ОКПД2 32.50.5	29 400			
	Муляж решетчатой кости черепа Код ОКПД2 32.50.5	29 600			
	Модель мышц головы Код ОКПД2 32.50.5	41 300			
		март-апрель 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение уровня успеваемости и качества образования;</li> <li>2. Повышение уровня компетенций обучающихся в области морфологических дисциплин;</li> <li>3. Повышение уровня материально-технической оснащенности учебного процесса</li> <li>4. Повышение заинтересованности потенциальных абитуриентов из дальнего зарубежья в обучении в университете</li> </ol>	Калмин О.В.	<b>5 000</b>

Модель позвоночника с грудной клеткой и костями таза (на штативе) Код ОКПД2 32.50.5	109 840				
Модель скелета человека с раскрашенными местами прикрепления мышц и связками (со стойкой) Код ОКПД2 32.50.5	169 400				
Модель венозного оттока головы и шеи Код ОКПД2 32.50.5	97 020				
Модель мышц руки разборная 7 частей (на подставке) Код ОКПД2 32.50.5	92 800				
Модель мышц ноги разборная 13 частей (на подставке) Код ОКПД2 32.50.5	164 000				
Модель мышц головы и шеи (на подставке) Код ОКПД2 32.50.5	48 000				
ZM1199. Модель региональной диссекции черепной коробки, головы, шеи и груди Код ОКПД2 32.50.5	31 680				
Модель женского таза с мышцами разборная 10 частей Код ОКПД2 32.50.5	56 000				
Модель кисти (на подставке) Код ОКПД2 32.50.5	37 500				
Модель глотки с мышцами и слюнными железами 2 части Код ОКПД2 32.50.5	102 500				
A13013 Прозрачная модель легких, трахеи, бронхиального дерева и сердца Код ОКПД2 32.50.5	69 300				
Модель дыхательной системы разборная 7 частей (на подставке) Код ОКПД2 32.50.5	149 000				



2900 Модель головного мозга норма и патология на основании черепа , с учебной карточкой Код ОКПД2 32.50.5	84 656			
W10532 Череп для стоматолога 3 части , с зубами для удаления Код ОКПД2 32.50.5	103 920			
A20 Череп классический 3 части Код ОКПД2 32.50.5	52 625			
A20/2 Череп на шейном отделе позвоночника, 4 части , 19 дидактических цветов Код ОКПД2 32.50.5	216 750			
A21 Череп классический с нумерацией 3 части Код ОКПД2 32.50.5	76 340			
6042.31 Череп с кровеносными сосудами 3 части Код ОКПД2 32.50.5	149 950			
A20/9 Череп классический 3 части с мозгом из 8 частей. Код ОКПД2 32.50.5	168 090			
A281 Череп костный со средне-сагиттальном сечением Код ОКПД2 32.50.5	403 410			
A300 Модель черепа с лицевыми мышцами Код ОКПД2 32.50.5	199 836			
A290 Модель черепа человека, разборная, 22 части Код ОКПД2 32.50.5	290 195			
A291 Модель черепа человека, разборная, цветная, 22 части Код ОКПД2 32.50.5	400 805			
A22 Череп классический 3 части со срезом нижней челюсти Код ОКПД2 32.50.5	149 675			
A20/1 Череп классический на шейном отделе позвоночника, 4 части Код ОКПД2 32.50.5	250 000			

	Набор позвонков Код ОКПД2 32.50.5	140 000				
	DM-T1010 Мышечная модель человека 80 см 27 съемных частей Код ОКПД2 32.50.5	360 000				
	6030.04 Модель 1/2 головы Код ОКПД2 32.50.5	160 500				
	<b>Итого 5 000 000 руб.</b>					

Ответственный за разработку  
и реализацию целевой программы

  
подпись

И.Я. Моисеева