



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

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «ПГУ»  
А.Д. Гуляков



**ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**  
**Пензенского государственного университета**  
**МОДЕРНИЗАЦИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**  
**УНИВЕРСИТЕТА**  
**на 2022 год**

Принята на заседании  
Ученого совета университета,  
протокол от 28.12.2021 № 4

Пенза – 2021

## 1. Характеристика Целевой программы

Коммунальная инфраструктура университета представляет собой совокупность инженерных объектов в сфере энергоснабжения, отопления, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, которая обеспечивает поставку необходимых ресурсов и услуг для создания комфортного пребывания и проживания людей.

В последние годы университет развивается быстрыми темпами, что отражается не только на увеличении количества обучающихся студентов, но и на улучшении материально-технической базы, связанной с приобретением нового энергоемкого оборудования. Перспективное и настоящее развитие материально-технической базы университета обязательно должно гармонично сочетаться с улучшением технических характеристик и состояния инженерных сетей.

В последнее время актуальной остается проблема ответственности образовательных учреждений за состояние систем водоотведения и наличия вредных веществ в сточных водах перед предприятиями ВКХ (водного-коммунального хозяйства).

**Срок реализации Программы – 2022 год.**

## 2. Цель и задачи Программы

Цель реализации программы: совершенствование коммунальной инфраструктуры университета для приведения ее в соответствии с потребностями, обусловленными настоящим и перспективным развитием университета.

Задачи реализации программы:

- модернизация системы водоотведения объектов ПГУ с целью уменьшения вредных веществ в сточных водах и негативного влияния на централизованные сети канализации путем очистки колодцев и замены части трубопроводов;
- модернизация систем электроснабжения объектов университета путем установки нового оборудования и замены кабельных линий;
- реконструкция наружных сетей водопровода объектов ПГУ;
- частичная реконструкция внутренних сетей водопровода объектов ПГУ;
- капитальный ремонт коммунальных сетей учебного корпуса №16;

### 3. Планируемые результаты реализации целевых показателей программы:

№ п/п	Целевые показатели	Фактическое значение целевого показателя** на начало реализации целевой программы, пог.м, ед.		Реализация целевого показателя* 2021, пог. м, шт.		План реализации целевого показателя* 2022, пог.м, шт.	
		Политехнический институт	Педагогический институт	Политехнический институт	Педагогический институт	Политехнический институт	Педагогический институт
	<b>Инженерные сети:</b>						
1.	Тепловые	2220	1051,6	-	-	-	257
2.	Водоснабжение ХВС, ГВС	1118	825,4	/79	85	0/150	-
3.	Теплообменник ГВС	-	-	-	-	1/1	-
4.	Водоотведение (канализация)	1803	1233,2	188	-	85	70
5.	Канализационные колодцы	92	63	1	-	5/1	4

\*5 – ремонт существующих сетей и оборудования

/150 – новые сети и оборудование;

\*\* – уточненный целевой показатель

### 4. Бюджет целевой программы:

Источник финансирования:	Объем финансирования по годам реализации, рублей				
	2021			2022	
	Заложено	Реализовано	На реализации	Заложено	Реализовано
Бюджетные средства	-	-	-	-	-
Внебюджетные средства	6 600 000	3 058 200,9	2 600 000		
Всего:			941 799,1	9 450 000	

### 5. Календарный план реализации Целевой программы:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Объем финансирования, руб.
1.	<b>Замена стояковых, магистральных кабельных электрических линий, оборудования эл.щитовой учебного корпуса №16 по адресу: г. Пенза, ул.К. Маркса, 4.</b> Замена всего электрооборудования в учебном корпусе (по имеющемуся проекту) + общестроительные работы.	2021-2022	<b>4 300 000</b>



	<p>В текущий момент подготовлена документация на закупку материалов для проведения электротехнических работ и передана в КС университета для проведения электронных торгов.</p>		<p>На реализации 2021г.: <b>2 600 000</b> - электронный аукцион</p>
2.	<p><b>Техническая модернизация системы ГВС, в существующем ИТП (индивидуальном тепловом пункте), специализированного жилищного фонда (общежитие №2) по адресу: г. Пенза, ул. Маршала Крылова, 2а.</b></p> <p>Модернизация существующей системы ГВС предусмотрена с целью увеличения тепловой мощности приготовления горячей воды и повышения качества регулирования параметров теплоносителя системы ГВС.</p> <p>Для обеспечения бесперебойного снабжения горячей водой студентов общежитий №2, №4 №5 предусматривается подключение теплообменников по двухступенчатой схеме к тепловым сетям, согласно проекту.</p>	2022	<b>2 000 000</b>
3.	<p><b>Реконструкция участка канализационной сети между столовой по адресу: г. Пенза, ул. Красная, 46 и учебным корпусом №3, по адресу: г. Пенза, ул. Красная, 40:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замена 5 кирпичных колодцев на колодцы из железобетонных колец;</li> <li>- устройство промежуточного колодца из железобетонных колец;</li> <li>- замена трубопровода из керамических труб, протяженностью <u>85м.</u> на трубопровод из полипропиленовых труб;</li> <li>- очистка и ремонт лотков, замена люков и восстановление горловин 3 колодцев.</li> </ul>	2022	<b>1 700 000</b>

4.	<p><b>Модернизация системы холодного водоснабжения учебного корпуса №7, по адресу: г. Пенза, ул. Лермонтова, 26</b></p> <p>В целях увеличения напора в системе холодного водоснабжения учебного корпуса №7 необходимо провести дополнительную ветку ХВС из полиэтиленовой трубы диаметром 63 мм протяженностью <u>150м</u>, которая начинается от колодца у общежития №4, проходит по подвальному помещению общежития, затем в траншее подводится к учебному корпусу №7 и по подвалу учебного корпуса идет до существующего узла ввода ХВС.</p>	2022	350 000
5.	<p><b>Ремонт теплотрассы между зданиями котельной и столовой по адресу: г. Пенза, ул. Лермонтова, 37:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ремонт каналов под прокладку труб;</li> <li>- прокладка стальной трубы диаметром 200 мм длиной <u>140 м</u>;</li> <li>- прокладка стальной трубы диаметром 50 мм длиной <u>76 м</u>;</li> <li>- замена задвижек диаметром 200 мм в количестве 4 штук;</li> <li>- замена задвижек диаметром 50 мм в количестве 6 штук;</li> <li>- прокладка трубы из полипропилена армированного стекловолокном диаметром 75 мм длиной <u>20,5 м</u></li> <li>- прокладка трубы из полипропилена армированного стекловолокном диаметром 90 мм длиной <u>20,5м</u> с установкой запорной арматуры;</li> <li>- выполнение сопутствующих работ по вскрытию и последующей укладке асфальтобетонного покрытия.</li> </ul>	2022	3 500 000

6.	<b>Ремонт системы наружной канализации учебного корпуса № 15 по адресу: г. Пенза, ул. Лермонтова, 37.</b> Ремонтные работы включают в себя: - замену 4 кирпичных колодцев на колодцы из железобетонных колец; - замену трубопровода из керамических труб протяженностью <u>70м</u> на трубопровод из труб ПВХ (диаметр трубы 200 мм).	2022	<b>1 900 000</b>
----	--	------	------------------

Начальник ЭХУ



Р.И. Хусяинов