

ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

«МОДЕРНИЗАЦИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ УНИВЕРСИТЕТА»

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 обучаемых 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.

Также, в последнее время достаточно сильно актуализировалась проблема ответственности образовательных учреждений за состояние систем водоотведения и наличия вредных веществ в сточных водах перед предприятиями ВКХ (водного-коммунального хозяйства).

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

Задачи реализации программы:

- модернизация существующих трансформаторных подстанций ТП-254, ТП-489 с установкой современного энергосберегающего оборудования с целью экономии электроэнергии, улучшения качества электроэнергии, долгосрочное сохранение существующих электрических сетей;
- разработка проекта на усовершенствование системы водоотведения объектов ПГУ с целью уменьшения вредных веществ в сточных водах и негативного влияния на централизованные сети канализации;
- реконструкция наружных сетей водопровода объектов ПГУ (столовая);
- капитальный ремонт коммунальных сетей учебного корпуса №16;
- организация закупки материалов для выполнения части вышеуказанных работ собственными силами университета;
- организация электронных торгов на выполнение работ по вышеуказанным проектам.

Планируемые результаты реализации целевых показателей программы:

№ п/п	Целевые показатели	Фактическое значение целевого показателя на начало реализации целевой программы, м/п; ед.		Реализация целевого показателя 2020, м/п; ед.		План реализации целевого показателя 2021, м/п; ед.	
		Политехнический институт	Педагогический институт	Политехнический институт	Педагогический институт	Политехнический институт	Педагогический институт
1.	Тепловые	2222	1084	80	188	-	105
2.	Водоснабжение ХВС, ГВС	1118	834	180	85	80	-

3.	Водоотведение	1803	1218	-	-	72,5	-
4.	Электроснабжение 0,4 кВ	6075	4549	270	1822,3	-	-
5.	Электроснабжение 6 кВ	1060	-	-	-	-	-
6.	Трансформаторные подстанции	3	-	3	-	2	-
7.	Трансформаторы	6	-	1	-	1	-
8.	Уличное освещение	2500	908	185	-	-	-
9.	Канализационные колодцы	92	63	-	-	-	-

Бюджет целевой программы:

Источник финансирования:	Объем финансирования по годам реализации, рублей			
	2020		2021	
	Заложено	Реализовано	Заложено	Реализовано
Бюджетные средства		-		
Внебюджетные средства		4 456 000		
Всего:	1 000 000	4 456 000	6 600 000	Внесено в план ФХД – 600 000, Реализовано – 70 570

Календарный план реализации Целевой программы:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения
1.	Ремонт ТП-254, замена высоковольтного оборудования 6кВ (есть в наличии). – замена трансформатора № 1 на аналогичный номеру 2 Внедрение технологии по уменьшению реактивной мощности с целью повышения технико-экономических показателей электрических систем. Монтаж конденсаторной установки для снижения нагрузки на электрические сети, улучшение качества электрической энергии и сокращение расходов (платы) за потребление эл.энергии.	2021
2.	Ремонт ТП-498, замена высоковольтного оборудования 6кВ (есть в наличии), Внедрение технологии по уменьшению реактивной мощности с целью повышения технико-экономических показателей электрических систем. Монтаж конденсаторной установки для снижения нагрузки на электрические сети, улучшение качества электрической энергии и сокращение расходов (платы) за потребление эл. энергии.	2021
3.	Корпус №16 (замена стояковых, магистральных кабельных линий, оборудование эл.щитовой), замена всего эл.оборудования (по	2021

	имеющемуся проекту) + общестроительные работы.	
4.	Центральная столовая – ремонт ввода ХВС с ул. Лермонтова.	2021
5.	Ремонт (частичная замена) или прочистка канализации между гаражом и корп № 1.	2021
6.	Организация электронных торгов на выполнение работ по реконструкции системы водоотведения объектов университета в соответствии с разработанным проектом.	2021
7	Разработка технического задания на приобретение электротехнических материалов для реконструкции системы энергоснабжения ПГУ, для части работ, которая планируется выполняться собственными силами университета с целью экономии денежных средств. Организация закупки вышеуказанных материалов посредством электронных торгов.	2021

Начальник ЭХУ



Р.И. Хусяинов