

СОГЛАСОВАНО

Проректор по АХР

В.М. Мельников

«01» февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.А. Егорушкин

«01» февраля 2016 г.



**Программа мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ФГБОУ ВО «БГИТУ» на 2016-2020 гг.**

(Рассмотрена на ученом совете ФГБОУ ВО «БГИТУ» 22.01.2016 г.)

№ п/п	Задача	Мероприятие	Срок исполнения	Планируемый объем затрат, тыс. руб.
1	Повышение энергоэффективности учебных корпусов и общежитий, обеспечение комфортных условий для студентов и преподавателей	Замена существующих деревянных оконных и балконных заполнений на энергосберегающие стеклопакеты удовлетворяющие нормативным требованиям с ремонтом (утеплением) откосов. Замена входных дверей на энергосберегающие в учебных корпусах и общежитиях с доводчиками.	2016-2020 гг.	10000
2	Экономия электроэнергии	Замена системы освещения на экономичные светодиодные, энергосберегающие осветительные устройства в учебных корпусах и общежитиях.	2016-2020 гг.	8000
		Установка датчиков движения и таймеров времени автоматического включения, отключения света в местах общего пользования в общежитиях и учебных корпусах	2016-2020 гг.	200
		Замена электроплит на	2016-2020	400

		индукционные энергоэффективные в общежитии №5	гг.	
		Замена оборудования столовой, в том числе замена холодильных камер, электроплит.	2016-2020 гг.	1000
		Замена лифтов на современные энергосберегающие в общежитие 4,5	2016-2020 гг.	6000
3	Экономия горячей и холодной воды	Замена смесителей и других сантехнических приборов на энергоэффективные в учебных корпусах и общежитиях. Автоматизация подачи воды в душевых кабинах общежитий.	2016-2020 гг.	1200
		Автоматизация регулирования системы водоснабжения имущественного комплекса.	2016-2020 гг.	500
4	Экономия природного газа	Приобретение, установка, модернизация счетчиков газа (измерительных комплексов) в общежитиях №1,3	2016-2017 гг.	300
5	Повышение энергоэффективности зданий и отопительных приборов. Экономия тепловой энергии.	Прочистка системы отопления в учебных корпусах и общежитиях.	ежегодно 3 квартал	350
		Реконструкция вентиляционной системы душевых в общежитиях №1,3	2016-2017 гг.	120
		Приобретение, установка, модернизация приборов учета тепловой энергии.	2016-2020 гг.	1200
		Ремонтные работы по утеплению кровельных покрытий в учебных корпусах и общежитиях.	2016-2020 гг.	1000
		Применение частотного регулирования насосов систем теплоснабжения.	2016-2020 гг.	150
		Установка автоматизированных тепловых завес над	2016-2020 гг.	100

		входными дверями		
6	Дополнительные меры по энергосбережению и повышению эффективности	Вовлечение в процесс энергосбережения, экономного использования энергоресурсов студентов, сотрудников, преподавателей (собрания, лекции, беседы).	Ежегодно в течение учебного года	5
		Обучение основам энергосбережения студентов, сотрудников, преподавателей (разработка памяток, агитационных плакатов, листков, информационных стендов, встречи и др.)	Ежегодно в течение учебного года	8
		Приобретение видеоматериалов по экономии энергоресурсов.	2016 гг.	10
		Организация обучения работников АХЧ, работников общежитий, учебных корпусов, структурных подразделений вопросам энергосбережения и энергетической эффективности. Повышение профессиональных навыков по энергосбережению.	2016-2020 гг.	50

Программу составил

Ответственный за энергосбережение  
и повышения энергоэффективности,  
помощник проректора по АХР  
Д.В. Алексахин

\_\_\_\_\_