

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор
СПб ГБПОУ Некрасовского педагогического
колледжа

Е.Ю.Федотова

«30» 07 2026 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2027-2029 г.г.

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Петербургский педагогический колледж имени Н.А. Некрасова»

«СОГЛАСОВАНО»

Главный специалист отдела организации
инженерно-технического обеспечения
образовательных учреждений
Комитета по образованию

В.В. Машин

«30» 07 2026 г.

«РАЗРАБОТАЛ»

Ответственный за проведение мероприятий по
энергосбережению и повышению энергетической
эффективности

В.А. Юрченко

«30» 07 2026 г.

Санкт-Петербург
2026

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А. Некрасова»

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»
Основание для разработки программы	1. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" 2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" 3. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 321 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие энергетики" 4. Приказ министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности" 5. Приказ министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" 6. Приказ министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 № 425 "Об утверждении Методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»
Полное наименование разработчиков программы	Наименование организации: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»,
Цели программы	Повышение энергосбережения и энергетической эффективности государственного учреждения субъекта Российской Федерации Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном измерении
Задачи программы	Реализация комплекса технических и организационных мероприятий по рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов и воды Привитие (воспитание) культуры энергосбережения
Целевые показатели программы	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации

	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации
	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, потребляемого (используемого) государственным учреждением субъекта Российской Федерации
	Удельный расход электрической энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)
	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход природного газа на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход моторного топлива, т/т/л
	Удельный расход твердого топлива, т/м кв.
	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации, к общему объему финансирования программы
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации
	Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива
	Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива
Сроки реализации программы	2027 - 2029 г.г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования - бюджет Санкт-Петербурга, внебюджетные поступления, в том числе по энергосервисным договорам (контрактам). Объем финансирования носит прогнозный характер и регулируется в зависимости от объемов финансирования, утверждаемых законом Санкт-Петербурга "О бюджете Санкт-Петербурга" и финансированием федеральных целевых программ
Планируемые результаты реализации программы	Экономия энергоресурсов и воды не менее расчетного % в год. Повышение эффективности использования энергоресурсов и воды. Снижение затрат на оплату использованных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды. Поддержание доли ТЭР и воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета на уровне 100 %. Снижение удельного расхода ТЭР и воды. Увеличение количества транспортных средств, использующих газ в качестве моторного топлива.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А. Некрасова» (далее - Программа) разработана на основании Отчета об обязательном энергетическом обследовании здания (зданий), занимаемого (занимаемых) учреждением, Плана проведения мероприятий по повышению энергетической эффективности на 2027-2028-2029 годы. Программа может быть откорректирована в связи с возникновением соответствующих обстоятельств (увеличение (уменьшение) количества зданий (помещений), изменение количества обучаемых, открытие новых специальностей, замена парка энергоемкого оборудования и др. Юридический адрес учреждения: 196247, Санкт-Петербург, ул.Кубинская, д.32, литера А.

Усл. № учреждения	Усл. № здания (помещения)	Юридический адрес	Фактический адрес	Назначение (Учебное, Общежитие, Лодочная станция, Судно и др.)	Функционально-типологическая группа объекта по Методическим рекомендациям	Описание особенностей здания (помещения) в отношении энергосбережения
1	2	3	4	5	6	7
53	1	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	Учебное	Административно-учебный корпус	Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии, воды. Окна двухкамерные стеклопакеты. Наружные стены - кер. блоки. Кровля - плоская наплавляемая
	2	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.46	Учебное	Административно-учебный корпус	Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии, воды. Окна двухкамерные стеклопакеты. Наружные стены - кер. блоки. Кровля - скатная деревянная - 65%, плоская наплавляемая - 35%
	3	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	198152 Санкт-Петербург, ул. Примакова, д.10	Учебное	Административно-учебный корпус	Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии, воды. Окна двухкамерные стеклопакеты. Наружные стены - кер. блоки. Кровля - скатная деревянная - 65%, плоская наплавляемая - 35%
	4	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	192131, Санкт-Петербург, ул. Ивановская, 16	Учебное	Административно-учебный корпус	Здание оснащено приборами учета электрической энергии, тепловой энергии и воды. Окна - двухкамерные стеклопакеты. Центральный вход оснащен тепловой завесой. Наружные стены - кер. блоки. Кровля - плоская наплавляемая.
	5	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	190013, Санкт-Петербург, ул. Можайская, 49	Учебное	Административно-учебный корпус	Здание оснащено приборами учета электрической энергии, тепловой энергии и воды. Окна - двухкамерные стеклопакеты. Наружные стены - кирпич. Кровля - скатная деревянная -100%.
	6	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	194214, Санкт-Петербург, Костромской пр. д.46 лит.А	Учебное	Административно-учебный корпус	Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии; воды. Окна - однокамерные стеклопакеты. Один вход оснащен тепловой завесой. Наружные стены - кирпич, кер. блоки. Кровля - скатная деревянная - 85%, плоская наплавляемая - 15%.
	7	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	195221, Санкт-Петербург, ул. Замшина д.17	Учебное	Административно-учебный корпус	Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии ; воды. Окна - однокамерные стеклопакеты. Наружные стены - кер. блоки. Кровля - плоская наплавляемая.
	Итого:					

Площадь по выписке из ЕГРН (наружная), кв. м.	Площадь по техническому паспорту (общая), кв. м.	Площадь по техническому паспорту (полезная), кв. м.	Площадь среднегодовая полезная, кв. м (из Автоматизированного расчета)	Количество этажей	Количество сотрудников в (одночасовое рабочее время), чел	Количество посетителей, участвующих в (одночасовое рабочее время), чел	Общее количество людей (одночасовое рабочее время), чел.	Потребление электрической энергии в базовом (2025) году, кВтч	Количество лифтов, шт	Удельный годовой расход электроэнергии лифтами, кВтч/кв. м. (Лист 17 Рекомендаций)	Расход электрической энергии, не зависящий от площади объекта (АТС Смольного, Сервер для внешних наблюдений, городское видеонаблюдение, система РАСЦО и др.), кВтч	Расчетное потребление электрической энергии для определения удельных показателей, кВтч/год.	Удельное потребление электрической энергии для расчета Потенциала снижения потребления и Целевого уровня экономии, кВтч/кв.м.	Расчетный потенциал снижения потребления электрической энергии, %	Расчетный потенциал снижения потребления электрической энергии, кВтч.	Расчетный целевой уровень экономии электрической энергии на 2027-2028-2029 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии электрической энергии на 2027-2028-2029, кВтч.
							Гр.13+Гр.14					Гр.16-Гр.19	Гр.18/Гр.11-Гр.18		Гр.20/100*Гр.		Гр.20/100*Гр.2
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
5 570,9	5 570,9	5 570,9	5 570,9	4	65	665	730	81 700	0	0,00000	25	81 675	14,66101	0,0	0	0,0	0
4 859,6	4 859,6	4 859,6	4 859,6	4	73	1027	1100	62 650	0	0,00000	24	62 626	12,88707	0,0	0	0,0	0
3 888,9	3 888,9	3 888,9	3 888,9	4	73	887	960	59 000	0	0,00000	27	58 973	15,16444	0,0	0	0,0	0
3 801,0	3 801,0	3 801,0	3 801,0	5	69	711	780	101 900	0	0,00000	26	101 874	26,80189	35,0	35 656	4,0	4 075
8 211,7	8 211,7	8 211,7	8 211,7	7	146	1371	1517	144 310	0	0,00000	24	144 286	17,57078	1,0	0	0,0	0
5 601,5	5 601,5	5 601,5	5 601,5	3	62	808	870	49 870	0	0,00000	26	49 844	8,89833	0,0	0	0,0	0
5 396,0	5 396,0	5 396,0	5 396,0	4	78	913	991	78 740	0	0,00000	22	78 718	14,58821	0,0	0	0,0	0
37 329,6	37 329,6	37 329,6	37 329,6		566	6382	6948	578 170	0	0	174	577 996	15,48358		35 656		4 075

Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2027-2028-2029 годы, кВтч/м кв.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2027 год, кВтч/м кв.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2027 год, кВтч.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2027 год, тыс.кВтч.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2028 год, кВтч/м кв.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2028 год, кВтч.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2028 год, тыс.кВтч.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2029 год, кВтч/м кв.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2029 год, кВтч.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2029 год, тыс.кВтч.	Примечание по электрической энергии	Общее потребление тепловой энергии в базовом (2025) году, Гкал	Учет расхода тепловой энергии отдельный на отопление и ГВС, да-1/нет-0	Учет расхода тепловой энергии совместный на отопление и ГВС, да-1/нет-0	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в базовом (2025) году, Гкал	Потребление тепловой энергии на горячее водоснабжение (ГВС) в базовом (2025) году, Гкал
		Гр.27*Гр.11+Г	Гр.28/1000		Гр.30*Гр.11+Г	Гр.30/1000		Гр.33*Гр.11+	Гр.34/1000						
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	40	41	42	43	44
0,00000	14,66101	81 700	81,70	14,66101	81 700	81,70	14,66101	81 700	81,70		589,43	1	0	587,33	2,10
0,00000	12,88707	62 650	62,65	12,88707	62 650	62,65	12,88707	62 650	62,65		878,41	1	0	876,21	2,20
0,00000	15,16444	59 000	59,00	15,16444	59 000	59,00	15,16444	59 000	59,00		674,67	1	0	662,34	12,33
1,07209	26,57000	101 019	101,02	26,34000	100 144	100,14	25,87000	98 358	98,36		487,65	1	0	461,18	26,47
0,00000	17,57078	144 310	144,31	17,57078	144 310	144,31	17,57078	144 310	144,31		826,33	1	0	756,28	70,05
0,00000	8,89833	49 870	49,87	8,89833	49 870	49,87	8,89833	49 870	49,87		841,18	1	0	798,37	42,81
0,00000	14,58821	78 740	78,74	14,58821	78 740	78,74	14,58821	78 740	78,74		714,76	1	0	684,11	30,65
0,15316	15,76283	577 289	577,29	15,72998	576 414	576,41	15,66283	574 628	574,63			7	0		

Потребление тепловой энергии, не зависящее от площади объекта (тепловая энергия на нужды производственного цикла, сушильные камеры и др.), Гкал	Расчетное потребление тепловой энергии для определения удельных показателей, Гкал	Удельное потребление тепловой энергии для расчета Потенциала снижения потребления и Целевого уровня экономии, Гкал/кв.м	ГСОП	Приведенный Удельный годовой расход тепловой энергии к сопоставимым климатическим условиям (УРгсоп)	Катаж	Приведенный Удельный годовой расход тепловой энергии к сопоставимым условиям этажности и режима работы здания (УРэтаж)	Расчетный потенциал снижения потребления тепловой энергии, %	Расчетный потенциал снижения потребления тепловой энергии, Гкал	Расчетный целевой уровень экономии тепловой энергии на 2027-2028-2029 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии тепловой энергии на 2027-2028-2029 годы, Гкал	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2026-2027-2028 годы, Вт*ч/(кв м*°C*сутки),	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2027 год, Вт*ч/(кв м*°C*сутки),	Планируемый удельный годовой расход тепловой энергии на 2027 год, Гкал/м кв.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2027 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2027 год с учетом ГВС, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2028 год, Вт*ч/(кв м*°C*сутки),
	Гр.40-Гр.44-	Гр.46/Гр.11		(Гр.47/Гр.48)*1,16		Гр.49/Гр.50		(Гр.46/100)*Г		(Гр.46/100)*Гр.5			Гр.57*Гр.50*	Гр.58*Гр.11	Гр.59+Гр.44+Г	
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,00	587,33	0,10543	4640	26,43	1,00	26,43	15,0	3,96	1,00	0,26		39,20	0,15640	871,29	873,39	39,06
0,00	876,21	0,18030	4640	45,19	1,00	45,19	51,0	23,05	11,00	4,97		65,32	0,26061	1 266,46	1 268,66	63,51
0,00	662,34	0,17032	4640	42,69	1,00	42,69	48,0	20,49	9,00	3,84		62,22	0,24824	965,38	977,71	60,82
0,00	461,18	0,12133	4640	30,41	0,84	36,20	31,0	9,43	3,00	0,91		48,87	0,16378	622,53	649,00	48,48
0,00	756,28	0,09210	4640	23,08	0,76	30,37	19,0	4,39	2,00	0,46		41,84	0,12687	1 041,82	1 111,87	41,64
0,00	798,37	0,14253	4640	35,72	1,00	35,72	38,0	13,57	4,00	1,43		53,57	0,21373	1 197,21	1 240,02	53,06
0,00	684,11	0,12678	4640	31,78	1,00	31,78	29,0	9,22	3,00	0,95		47,48	0,18943	1 022,16	1 052,81	47,13
	4 825,82	0,13411		33,61429		35,48286		12,01571		1,83143			0,19415	6 986,85	7 173,46	

Планируемый удельный расход тепловой энергии на 2028 год, Гкал/м кв.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2028 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2028 год с учетом ГВС, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2029 год, Вт*ч/(кв м*°С*сутки),	Планируемый удельный расход тепловой энергии на 2029 год, Гкал/м кв.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2029 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2029 год с учетом ГВС, Гкал.	Примечание по тепловой энергии	Потребление горячей воды в базовом (2025) году, м куб.	Наличие бассейна, да-1/нет-0	Расход горячей воды, не зависящий от количества пользователей (напр., ежегодная промывка системы отопления), м. куб.	Расчетное потребление горячей воды для определения удельных показателей, м куб./год.	Удельное потребление горячей воды для расчета Потенциала снижения потребления и Целевого уровня экономии, м куб./чел.	Расчетный потенциал снижения потребления горячей воды, %	Расчетный потенциал снижения потребления горячей воды, м куб.	Расчетный целевой уровень экономии горячей воды на 2027-2028-2029 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии горячей воды на 2027-2028-2029 годы, м куб.
Гр.61*Гр.50*	Гр.62*Гр.11	Гр.63+Гр.44		Гр.65*Гр.50*	Гр.66*Гр.11	Гр.67+Гр.44+										
62	63	64	65	66	67	68	73	74	75	82	83	84	85	86	87	88
0,15584	868,17	870,27	38,76	0,15464	861,48	863,58		21,10	0	0,00	21,10	0,02890	0,0	0,00	6,0	1,27
0,25338	1 231,33	1 233,53	59,90	0,23898	1 161,35	1 163,55		53,67	0	0,00	53,67	0,04879	0,0	0,00	6,0	3,22
0,24265	943,64	955,97	58,02	0,23148	900,20	912,53		183,45	0	0,00	183,45	0,19109	0,0	0,00	6,0	11,01
0,16247	617,55	644,02	47,70	0,15986	607,63	634,10		491,47	0	0,00	491,47	0,63009	0,0	0,00	6,0	29,49
0,12626	1 036,81	1 106,86	41,24	0,12505	1 026,87	1 096,92		1 037,00	0	0,00	1 037,00	0,68359	0,0	0,00	6,0	62,22
0,21169	1 185,78	1 228,59	52,03	0,20758	1 162,76	1 205,57		479,77	0	15,20	464,57	0,53399	0,0	0,00	6,0	27,87
0,18803	1 014,61	1 045,26	46,43	0,18524	999,56	1 030,21		378,09	0	15,20	362,89	0,36619	0,0	0,00	6,0	21,77
0,19147	6 897,89	7 084,50		0,18612	6 719,85	6 906,46		2 644,55	0,00	30,40	2 614,15	0,35466		0,00		156,85

Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2027год, м куб./чел	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2027 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2027 год с учетом бассейна, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2028 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2028 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2028 год с учетом бассейна, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2029 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2029 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2029 год с учетом бассейна, м куб.	Примечание по горячей воде	Потребление холодной воды в базовом (2025) году, м куб.	Наличие бассейна, да-1/нет-0	Удельный годовой расход холодной воды бассейном в год (Лист 14 Рекомендаций)	Расход холодной воды, не зависящий от количества пользователей (напр., ежегодная промывка системы отопления), м куб.	Расчетное потребление холодной воды для определения удельных показателей, м куб./год.	Удельное потребление холодной воды для расчета Потенциала снижения потребления и Целевого уровня экономии, м куб./чел.	Расчетный потенциал снижения потребления холодной воды, %
90	91	92	93	94	95	96	97	98	102	128	129	134	135	136	137	138
0,03000	21,90	21,90	0,03000	21,90	21,90	0,03000	21,90	21,90		1 303,000	0	0,00000	0,000	1 303,000	1,78493	4,0
0,05000	55,00	55,00	0,05000	55,00	55,00	0,05000	55,00	55,00		2 106,000	0	0,00000	0,000	2 106,000	1,91455	10,0
0,19000	182,40	182,40	0,19000	182,40	182,40	0,18000	172,80	172,80		1 301,000	0	0,00000	0,000	1 301,000	1,35521	0,0
0,62000	483,60	483,60	0,61000	475,80	475,80	0,59000	460,20	460,20		1 382,000	0	0,00000	0,000	1 382,000	1,77179	4,0
0,67000	1 016,39	1 016,39	0,66000	1 001,22	1001,22	0,64000	970,88	970,88		1 950,000	0	0,00000	0,000	1 950,000	1,28543	1,0
0,54000	485,00	485,00	0,53000	476,30	476,30	0,52000	467,60	467,60		1 484,000	0	0,00000	0,000	1 484,000	1,70575	0,0
0,38000	391,78	391,78	0,37000	381,87	381,87	0,36000	371,96	371,96		1 759,000	0	0,00000	0,000	1 759,000	1,77497	0,0
0,35429	2 636,07	2 636,07	0,34857	2 594,49	2 594,49	0,33857	2 520,34	2 520,34		11 285,000	0,000	0,000	0,000	11 285,000	1,65609	

Расчетный потенциал снижения потребления холодной воды, м куб.	Расчетный целевой уровень экономии холодной воды на 2027-2028-2029 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии холодной воды на 2027-2028-2029 годы, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2026-2027-2028 годы, м куб./чел	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2027 год, м куб./чел	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2027 год, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2027 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2027 год с учетом бассейна, тыс.м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2028 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2028 год, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2028 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2028 год с учетом бассейна, тыс.м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2029 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2029 год, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2029 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2029 год с учетом бассейна, тыс.м куб.	Примечание по холодной воде
139	140	141	142	143	144	145	145а	146	147	148	148а	149	150	151	151а	155
52,120	0	0,000	1,78493	1,78493	1 302,999	1 302,999	1,303	1,78493	1 302,999	1 302,999	1,303	1,78493	1 302,999	1 302,999	1,303	
210,600	1,0	21,060	1,91000	1,91000	2 101,000	2 101,000	2,101	1,91000	2 101,000	2 101,000	2,101	1,90000	2 090,000	2 090,000	2,090	
0,000	0,0	0,000	1,35521	1,35521	1 301,002	1 301,002	1,301	1,35521	1 301,002	1 301,002	1,301	1,35521	1 301,002	1 301,002	1,301	
55,280	0,0	0,000	1,77179	1,77179	1 381,996	1 381,996	1,382	1,77179	1 381,996	1 381,996	1,382	1,77179	1 381,996	1 381,996	1,382	
19,500	0,0	0,000	1,28543	1,28543	1 949,997	1 949,997	1,950	1,28543	1 949,997	1 949,997	1,950	1,28543	1 949,997	1 949,997	1,950	
0,000	0,0	0,000	1,70575	1,70575	1 484,003	1 484,003	1,484	1,70575	1 484,003	1 484,003	1,484	1,70575	1 484,003	1 484,003	1,484	
0,000	0,0	0,000	1,77497	1,77497	1 758,995	1 758,995	1,759	1,77497	1 758,995	1 758,995	1,759	1,77497	1 758,995	1 758,995	1,759	
337,500		21,060	1,65544	1,65544	11 279,992	11 279,992	11,280	1,65544	11 279,992	11 279,992	11,280	1,65401	11 268,992	11 268,992	11,269	

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А. Некрасова»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовые значения 2025	Плановые значения целевых показателей Программы		
				2027	2028	2029
1	2	3		4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
6	Удельный расход электрической энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт. ч/кв. м	15,4836	15,7628	15,7300	15,6628
7	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,13411	0,19415	0,19147	0,18612
8	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	2 614,150	2 636,070	2 594,490	2 520,340
10	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	11285	11 279,99	11 279,99	11 268,99
13	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации, к общему объему финансирования программы	%				
14	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации	Ед.				

15	Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	Ед.				
16	Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива	Ед.				

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А. Некрасова»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.							2028 г.							2029 г.									
		Ед. измерения	Количество	Финансовое обеспечение реализации программы		Предполагаемая экономия топливно-энергетических ресурсов		Ед. измерения	Количество	Финансовое обеспечение реализации программы		Предполагаемая экономия топливно-энергетических ресурсов		Ед. измерения	Количество	Финансовое обеспечение реализации программы		Предполагаемая экономия топливно-энергетических ресурсов							
						в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.					в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.					в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.						
				источник	объем, тыс. руб.	ед. изм.	кол-во			источник	объем, тыс. руб.	ед. изм.	кол-во			источник	объем, тыс. руб.	ед. изм.	кол-во						
1	2			3	4	5	6	7			3	4	5	6	7			3	4	5	6	7			
1	Организационные мероприятия																								
1.1	Назначение ответственного лица за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности	чел.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0	чел.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0	чел.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0			
		чел.		Внебюджетные средства					чел.		Внебюджетные средства					чел.		Внебюджетные средства							
1.4	Контроль энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для государственных нужд	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0			
		ед.		Внебюджетные средства					ед.		Внебюджетные средства					ед.		Внебюджетные средства							
1.6	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	0	0,0			
		ед.		Внебюджетные средства					ед.		Внебюджетные средства					ед.		Внебюджетные средства							
1.9	Ежегодное заполнение Декларации на сайте государственной информационной системы (ГИС) "Энергоэффективность" (Подача Деклараций на сайт (адрес) Минэкономразвития)	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	1	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	1	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед.	1	0,0			
		ед.		Внебюджетные средства					ед.		Внебюджетные средства					ед.		Внебюджетные средства							
Итого по мероприятиям раздела 1:				Бюджет СПб	0,0		X	X	0,0			Бюджет СПб	0,0		X	X	0,0			Бюджет СПб	0,0		X	X	0,0
				Внебюджетные средства	0,0				0,0			Внебюджетные средства	0,0				0,0			Внебюджетные средства	0,0			0,0	
				Всего:	0,0				0,0			Всего:	0,0				0,0			Всего:	0,0			0,0	
2	Оснащение приборами учета потребляемых (используемых) ТЭР и воды (в том числе замена)																								
2.8	Проверка приборов системы горячего водоснабжения	шт.	5	Бюджет СПб	25,0	тыс. м куб.	0,000	0,0	шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб.	0,000	0,0	шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб.	0,000	0,0			
		шт.		Внебюджетные средства			тыс. м куб.		шт.		Внебюджетные средства			тыс. м куб.		шт.		Внебюджетные средства			тыс. м куб.				
2.9	Проверка приборов системы отопления (тепловой энергии)	шт.	25	Бюджет СПб	125,0	Гкал	0,00	0,0	шт.		Бюджет СПб		Гкал	0,00	0,0	шт.		Бюджет СПб		Гкал	0,00	0,0			
		шт.		Внебюджетные средства			Гкал		шт.		Внебюджетные средства			Гкал		шт.		Внебюджетные средства			Гкал				
Итого по мероприятиям раздела 2:				Бюджет СПб	150,0		X	X	0,0			Бюджет СПб	0,0		X	X	0,0			Бюджет СПб	0,0		X	X	0,0
				Внебюджетные средства	0,0				0,0			Внебюджетные средства	0,0				0,0			Внебюджетные средства	0,0			0,0	
				Всего:	150,0				0,0			Всего:	0,0				0,0			Всего:	0,0			0,0	

3	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах:																			
3.1	Холодного водоснабжения																			
3.1.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) холодного водоснабжения	шт.	4	Бюджет СПб	50,0	тыс. м куб		шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб		шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб		
		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		
3.1.3	Ремонт (замена) кранов, смесителей, душей	шт.	6	Бюджет СПб	12,0	тыс. м куб		шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб		шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб		
		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		
Итого по мероприятиям раздела 3.1:				Бюджет СПб	62,0	X	0,000	0,0		Бюджет СПб	0,0	X	0,000	0,0		Бюджет СПб	0,0	X	0,000	0,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,000	0,0		Внебюджетные средства	0,0		0,000	0,0		Внебюджетные средства	0,0		0,000	0,0
				Всего:	62,0		0,000	0,0		Всего:	0,0		0,000	0,0		Всего:	0,0		0,000	0,0
3.2	Горячего водоснабжения																			
3.2.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) горячего водоснабжения	шт.	4	Бюджет СПб	75,0	тыс. м куб		шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб		шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб		
		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		
3.2.3	Ремонт (замена) кранов, смесителей, душей	шт.	10	Бюджет СПб	15,0	тыс. м куб	0,000	0,0	шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб		шт.		Бюджет СПб		тыс. м куб	
		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб			шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб		шт.		Внебюджетные средства		тыс. м куб	
Итого по мероприятиям раздела 3.2:				Бюджет СПб	90,0	X	0,000	0,0		Бюджет СПб	0,0	X	0,000	0,0		Бюджет СПб	0,0	X	0,000	0,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,000	0,0		Внебюджетные средства	0,0		0,000	0,0		Внебюджетные средства	0,0		0,000	0,0
				Всего:	90,0		0,000	0,0		Всего:	0,0		0,000	0,0		Всего:	0,0		0,000	0,0
3.3	Отопления																			
3.3.5	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) отопления	шт.	16	Бюджет СПб	250,0	Гкал		шт.		Бюджет СПб		Гкал		шт.		Бюджет СПб		Гкал		
		шт.		Внебюджетные средства		Гкал		шт.		Внебюджетные средства		Гкал		шт.		Внебюджетные средства		Гкал		
3.3.6	Замена радиаторов системы отопления	шт.	80	Бюджет СПб	92,0	Гкал	0,00	0,0	шт.		Бюджет СПб		Гкал	0,00	0,0	шт.		Бюджет СПб		Гкал
		шт.		Внебюджетные средства		Гкал			шт.		Внебюджетные средства		Гкал			шт.		Внебюджетные средства		Гкал
3.3.8	Обслуживание ИТП, подготовка к новому отопительному сезону	шт.	7	Бюджет СПб	0,0	Гкал	0,00	0,0	шт.	7	Бюджет СПб	0,0	Гкал	0,00	0,0	шт.	7	Бюджет СПб	0,0	Гкал
		шт.		Внебюджетные средства		Гкал			шт.		Внебюджетные средства		Гкал			шт.		Внебюджетные средства		Гкал
3.3.9	Обслуживание УУТЭ (узла учета тепловой энергии)	шт.	7	Бюджет СПб		Гкал	0,00	0,0	шт.	7	Бюджет СПб		Гкал	0,00	0,0	шт.	7	Бюджет СПб	45,0	Гкал
		шт.		Внебюджетные средства		Гкал			шт.		Внебюджетные средства		Гкал			шт.		Внебюджетные средства		Гкал

Итого по мероприятиям раздела 3.3:				Бюджет СПб	342,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	5 500,0	X	150,00	300,0			Бюджет СПб	45,0	X	0,00	0,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0
				Всего:	342,0		0,00	0,0			Всего:	5 500,0		150,00	300,0			Всего:	45,0		0,00	0,0
3.4	Вентиляции (теплого пола)																					
Итого по мероприятиям раздела 3.4:				Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0
				Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	0,0		0,00	0,0
3.5	Освещения (электроэнергии)																					
3.5.5	Замена люминисцентных ламп на светодиодные лампы	шт.	100	Бюджет СПб			тыс кВтч			шт.	100	Бюджет СПб			тыс кВтч			шт.	100	Бюджет СПб		тыс кВтч
		шт.		Внебюджетные средства			тыс кВтч			шт.		Внебюджетные средства			тыс кВтч			шт.		Внебюджетные средства		тыс кВтч
3.5.7	Ремонт (замена) элементов внутренней системы электроснабжения	шт.	18	Бюджет СПб			тыс кВтч			шт.	15	Бюджет СПб			тыс кВтч			шт.	20	Бюджет СПб		тыс кВтч
		шт.		Внебюджетные средства			тыс кВтч			шт.		Внебюджетные средства			тыс кВтч			шт.		Внебюджетные средства		тыс кВтч
3.5.9	Обслуживание электрощитовой и электрических сетей	шт.	7	Бюджет СПб	0,0		тыс кВтч	0,00	0,0	шт.	7	Бюджет СПб	0,0		тыс кВтч	0,00	0,0	шт.	7	Бюджет СПб	0,0	тыс кВтч
		шт.		Внебюджетные средства			тыс кВтч			шт.		Внебюджетные средства			тыс кВтч			шт.		Внебюджетные средства		тыс кВтч
Итого по мероприятиям раздела 3.5:				Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	160,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	160,0	X	0,00	0,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0
				Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	160,0		0,00	0,0			Всего:	160,0		0,00	0,0
Итого по мероприятиям раздела 3:				Бюджет СПб	494,0	X	X	0,0			Бюджет СПб	5 660,0	X	X	300,0			Бюджет СПб	205,0	X	X	0,0
				Внебюджетные средства	0,0			0,0			Внебюджетные средства	0,0			0,0			Внебюджетные средства	0,0			0,0
				Всего:	494,0			0,0			Всего:	5 660,0			300,0			Всего:	205,0			0,0
4	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении:																					
				Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	55,0	X	7,00	14,0			Бюджет СПб	340,0	X	22,50	45,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0
		Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	55,0		7,00	14,0			Всего:	340,0		22,50	45,0		
5	Установка (закупка и ввод в эксплуатацию) энергоэффективного оборудования																					
Итого по мероприятиям раздела 5:				Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	0,00	0,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,00	0,0
				Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	0,0		0,00	0,0
6	Перевод транспортных средств с бензина на газ																					
Итого по мероприятиям раздела 6:				Бюджет СПб	0,0	X	0,0	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	0,0	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	0,0	0,0
				Внебюджетные средства	0,0		0,0	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,0	0,0			Внебюджетные средства	0,0		0,0	0,0
				Всего:	0,0		0,0	0,0			Всего:	0,0		0,0	0,0			Всего:	0,0		0,0	0,0
7	Иные мероприятия																					
				Бюджет СПб	0,0	X	X	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	X	0,0			Бюджет СПб	0,0	X	X	0,0
				Внебюджетные средства	0,0			0,0			Внебюджетные средства	0,0			0,0			Внебюджетные средства	0,0			0,0
		Всего:	0,0			0,0			Всего:	0,0			0,0			Всего:	0,0			0,0		
Итого по всем мероприятиям:					644,0	X	X	0,0			Бюджет СПб	5 715,0	X	X	314,0				545,0	X	X	45,0
					0,0	X	X	0,0			Внебюджетные средства	0,0	X	X	0,0				0,0	X	X	0,0
				Всего:	644,0			0,0			Всего:	5 715,0			314,0			Всего:	545,0			45,0