

Обеспечение образовательного процесса в каждом из мест осуществления образовательной деятельности
 оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта,
 необходимых для осуществления образовательной деятельности по направлению подготовки 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Код, наименование направления подготовки	Наименование Дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Логика и методологические основы научного познания	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е, помещение 32-н №5 (первый этаж)	Учебная аудитория на 20 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной системой и пластиковой доской	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	190005, г. Санкт-Петербург, 7-ая Красноармейская, д. 6-8 пом. 1Н-14Н, 20Н, 22Н-25Н, 27Н, 28Н, Л1-1, Л1-6, Л1-7, Л1-8, Л1-9 Лит. А, помещение 6-н №4 (второй этаж)	компьютерный класс на 11 посадочных мест, мультимедийная система (проектор x 1230 “Acer”, “Pentium® Dual – Core); телевизоры, DVD-плееры, видеоманитофоны, магнитолы. Обучающее программное обеспечение, лабораторные компьютерные работы, подготовленные преподавателями в соответствии с учебными программами: учебные видеофильмы и аудиокассеты.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	Теоретические и экспериментальные методы исследования (по направлению)	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №11 (А6, четвертый этаж)	<i>Аудитория № 1</i> Проектор BenQ MX518 Ноутбук HP Compaq Presario проекционный экран	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №30 (А6, четвертый этаж)	<i>Аудитория №2</i> Проектор BenQ MX518 проекционный экран проектор Vivitek D508 DLP	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 9-н, №28 (А6, четвертый этаж)	<i>Хроматографическая лаборатория</i> Хроматограф ЛХМ-80 Хроматограф Цвет-500М	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
			Жидкостной хроматограф Perkin Elmer, включая в состав Perkin Elmer, series 200 Autosampler, Perkin Elmer, series 200 Pump, Applied Biosystem 785 A Programmable Absorbance Detector, персональный компьютер, Perkin Elmer Nelson 900 Series Interface, Газовый хроматограф Perkin Elmer, включая в состав Perkin Elmer Autosystem XL Gas Chromatograph и Perkin Elmer Headspace Sampler HS 40 XL, Генератор водорода «Цвет-Хром-16»	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №28 (А6, четвертый этаж)	<i>Весовая</i> Весы лабораторные ВМ 213	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами

		Весы ВМК 1501 Весы ВМК 651 Весы аналитические ВЛР-200	
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №31 (А6, четвертый этаж)	<i>Аналитический практикум</i> Термостат ТВЛ-К50 Кондуктометр «Эксперт-002-2-6п» Иономер И-500 Колориметр КФК-2МП Концентраометр КН-2м Анализатор «Эксперт-001-рН-ХПК-БПК» рН-метр HI 8314	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №25 (А6, четвертый этаж)	<i>Лаборатория</i> Дериватограф Q 1500D	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Энерготехнологические системы в химии, нефтехимии и нефтепереработке	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7 (А 3-4, третий этаж)	Лаборатория информационных технологий каф. РСТ (№ 317) на 32 посадочных места, оборудованная 16 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской. Лаборатория моделирования и управления процессами ресурсосбережения каф. РСТ (№ 326) на 38 посадочных мест, оборудованная 13 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Учебная аудитория лаборатории анализа и синтеза ресурсосберегающих систем на 28 посадочных мест, оборудованная 15 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Сорбирующие материалы и сорбционные процессы	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №11 (А6, четвертый этаж)	<i>Аудитория № 1</i> проектор BenQ MX518 Ноутбук HP Compaq2Presario проекционный экран	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №30 (А6, четвертый этаж)	<i>Аудитория № 2</i> проектор Vivitek D508 DLP проекционный экран Ноутбук HP Compaq Presario	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №12 (А6, четвертый этаж)	<i>Лабораторный практикум</i> установки ВТА Колориметр КФК-2	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №29 (А6, четвертый этаж)	<i>Лаборатория</i> установки «Динамика» анализатор циклогексана «ЛИАЦ»	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами

	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №15 (А6, четвертый этаж)	Лабораторный практикум Шкаф сушильный LOIP LF-60/355- GG1 Печь муфельная LF – 5/11 – G1	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Информационные технологии в науке и образовании	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 26, лит. А, помещение 41-н, № 5 (А3-4, первый этаж)	Лекционная аудитория на 56 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью, интерактивной доской ScreenMedia, ноутбуком Asus a6j на базе процессора Intel Core Duo T2000, мультимедийным проектором Nec np412 и проекционным экраном для демонстрации презентаций лекций. Компьютерный класс информационных и интеллектуальных систем для проведения лабораторных занятий на 15	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		автоматизированных рабочих мест студентов, оборудованный учебной мебелью, пластиковой доской, 15 персональными компьютерами, объединенными в корпоративную вычислительную сеть кафедры и имеющими выход в сеть Интернет. Характеристика персональных компьютеров: двухядерный процессор Intel Core 2 Duo E6550 (2,33 ГГц), ОЗУ 4096 Мб, НЖМД 250 Гб, DVD/RW-привод, жидкокристаллический монитор (21,5", 1600×1200 пикселей), видеокарта NVIDIA GeForce 8500 GT (256 Мб), звук интегрированный, сеть интегрированная. Сервер результатов обучения (на базе процессора Intel Core 2 Duo), входящий в корпоративную сеть кафедры, предназначен для хранения всех результатов учебной работы студентов, включая отчеты о лабораторных работах и разработанное в их рамках программное обеспечение. Сервер электронного обучения (на базе процессора 2 × Intel Xeon) предназначен для поддержки разработки образовательных ресурсов удаленного доступа в средах электронного обучения.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Управление проектами	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7 (А 3-4, третий этаж)	Лаборатория информационных технологий каф. РСТ (№ 317) на 32 посадочных места, оборудованная 16 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской. Лаборатория моделирования и управления процессами ресурсосбережения каф. РСТ (№ 326) на 38 посадочных мест, оборудованная 13 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		Учебная аудитория лаборатории анализа и синтеза ресурсосберегающих систем на 28 посадочных мест,	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами

		оборудованная 15 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской.	
Техно-экономический анализ	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7 (А 3-4, третий этаж)	Лаборатория информационных технологий каф. РСТ (№ 317) на 32 посадочных места, оборудованная 16 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской. Лаборатория моделирования и управления процессами ресурсосбережения каф. РСТ (№ 326) на 38 посадочных мест, оборудованная 13 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Учебная аудитория лаборатории анализа и синтеза ресурсосберегающих систем на 28 посадочных мест, оборудованная 15 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Методы проектирования ресурсосберегающих производств в химической, нефтехимической и биотехнологической промышленности	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7 (А 3-4, третий этаж)	Лаборатория информационных технологий каф. РСТ (№ 317) на 32 посадочных места, оборудованная 16 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской. Лаборатория моделирования и управления процессами ресурсосбережения каф. РСТ (№ 326) на 38 посадочных мест, оборудованная 13 компьютерами и видеопроекционной системой,	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		а также пластиковой доской. Учебная аудитория лаборатории анализа и синтеза ресурсосберегающих систем на 28 посадочных мест, оборудованная 15 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Исследование переходных процессов в химической и нефтехимической технологии	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7; 26-н №15, №16 (А 3-4, третий этаж)	Лаборатория информационных технологий каф. РСТ (№ 317) на 32 посадочных места, 16 компьютеров и видеопроекционная система, а также пластиковая доска. Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской. Лаборатория моделирования и управления процессами ресурсосбережения каф. РСТ (№ 326) на 38 посадочных мест, оборудованная 13 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Оптимизация технологических режимов промышленных установок в нефтехимии и нефтепереработке	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7; 26-н №15, №16 (А 3-4, третий этаж)	Лаборатория информационных технологий каф. РСТ (№ 317) на 32 посадочных места, оборудованная 16 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами

		пластиковой доской.	
Современные технологии обучения	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е, помещение 32-н №5 (первый этаж)	Учебная аудитория на 20 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной системой и пластиковой доской	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Технологическое предпринимательство	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е, помещение 38-н, №7 (второй этаж)	Учебная аудитория на 15 посадочных мест, оборудованная 8 компьютерами с ЖК мониторами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Энергоносители. Образование, свойства и экологические проблемы переработки.	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7, №11 (А 3-4, третий этаж)	Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской. Лаборатория моделирования и управления процессов ресурсосбережения каф. РСТ (№ 326) на 38 посадочных мест, оборудованная 13 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской. Лаборатория основных процессов энерго- и ресурсосбережения (пом. №312), укомплектованная оборудованием: термостат Термотон-01 М, аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов по ГОСТ 2177-82 АРИС-9, прибор для определения коксуемости нефтепродуктов по Кондрадсону, установка для определения температуры вспышки в закрытом тигле (ТВЗ) ГОСТ 6356-75, установка для определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле (ТВО) по методу Бренкена ТВО АИФ 2.821.014, аппарат для определения содержания серы в нефтепродуктах по ГОСТ 1572-67 типа ОСУ, рефрактометр ИРФ 471А, ИРФ 471А, электрические колбонагреватели ЛАБ-КН-500, ультразвуковая мешалка, шкаф сушильный «Электроприбор», печь муфельная ПМ-8, весы аналитические Adventurer AR 2140, весы	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		электронные AND 600i, пикнометры, стеклянные вискозиметры капиллярного типа ВПЖ-4 ГОСТ 10028-81	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Мембранные технологии очистки воды	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №11 (А6, четвертый этаж)	Аудитория № 1 проектор BenQ MX518 Ноутбук HP Compaq Presario проекционный экран	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №30 (А6, четвертый этаж)	Аудитория № 2 проектор Vivitek D508 DLP проекционный экран Ноутбук HP Compaq Presario	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Проектирование и аппаратное оформление ресурсосберегающих систем	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7 (А 3-4, третий этаж)	Лаборатория информационных технологий каф. РСТ (№ 317) на 32 посадочных места, оборудованная 16 компьютерами и видеопроекционной системой, а также пластиковой доской.	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами

		Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской.	
Технологии обработки сточных вод в химической, нефтехимической и биотехнологической промышленности	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №11 (А6, четвертый этаж)	Аудитория № 1 проектор BenQ MX518 Ноутбук HP Compaq Presario проекционный экран	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №30 (А6, четвертый этаж)	Аудитория № 2 проектор Vivitek D508 DLP проекционный экран Ноутбук HP Compaq Presario	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №12 (А6, четвертый этаж)	Лабораторный практикум Перемешивающее устройство LOIP LS 120 Насос перистальтический LOIP LS 301 Термостат ТВЛ-K50 Центрифуга ЦЛМН Р-10-0,1 Кондуктометр «Эксперт-002-2-6п» Мешалка магнитная с подогревом ПЭ-6110М Иономер И-500 Анализатор нефти рН-метр HI 8314 Верхнеприводная мешалка RW 20 digital	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
Современные процессы нефтепереработки	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 6-н, №7, №11 (А 3-4, третий этаж)	Учебная аудитория каф. РСТ (№ 319) на 48 посадочных мест, оборудованная видеопроекционной и аудиосистемой, а также пластиковой доской. Лаборатория моделирования и управления процессов ресурсосбережения каф. РСТ (№ 326) на 38 посадочных мест, оборудованная 13 компьютерами и видеопроекционной системой,	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами
		а также пластиковой доской. Лаборатория основных процессов энерго- и ресурсосбережения (пом. №312), укомплектованная оборудованием: термостат Термотон-01 М, аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов по ГОСТ 2177-82 АРИС-9, прибор для определения коксуемости нефтепродуктов по Кондрадсону, установка для определения температуры вспышки в закрытом тигле (ТВЗ) ГОСТ 6356-75, установка для определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле (ТВО) по методу Бренкена ТВО АИФ 2.821.014, аппарат для определения содержания серы в нефтепродуктах по ГОСТ 1572-67 типа ОСУ, рефрактометр ИРФ 471А, ИРФ 471А, электрические колбонагреватели ЛАБ-КН-500, ультразвуковая мешалка, шкаф сушильный «Электроприбор», печь муфельная ПМ-8, весы	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами

			аналитические Adventurer AR 2140, весы электронные AND 600i, пикнометры, стеклянные вискозиметры капиллярного типа ВПЖ-4 ГОСТ 10028-81.	
Технологии подготовки питьевой воды и кондиционирования промышленных вод	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №11 (А6, четвертый этаж)	Аудитория № 1 проектор BenQ MX518 Ноутбук HP Compaq Presario проекционный экран	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами	
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №30 (А6, четвертый этаж)	Аудитория № 2 проектор Vivitek D508 DLP проекционный экран Ноутбук HP Compaq Presario	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами	
	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, помещение 10-н, №12 (А6, четвертый этаж)	Лабораторный практикум Перемешивающее устройство LOIP LS 120 Насос перистальтический LOIP LS 301 Термостат ТВЛ-K50 pH-метр HI 8314 Центрифуга ЦЛМН Р-10-0,1 Кондуктометр «Эксперт-002-2-6п» Мешалка магнитная с подогревом ПЭ-6110М Анализатор «Эксперт-001-pH-ХПК-БПК» Спектрофотометр LEKI SS2107 Верхнеприводная мешалка RW 20 digital Аквадистилятор ДЭ-10 Ионномер И-500	Обучающиеся ЛОВЗ обеспечиваются специальными электронными ресурсами	