

## Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий

Код направления подготовки (специальности): **04.03.01**

Наименование образовательной программы: **Химия (Физическая химия) (ФГОС ВО 3+/ФГОС ВО 3++)**

№	Наименование дисциплины (модуля) или практического занятия в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Адрес (местоположение)
	<b>Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть</b>			
	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с Посадочных мест: 50	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406с	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Экономика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 425с Посадочных мест: 30	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 219с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: микрометры, штангенциркули и секундомеры, психрометры, термометры и гигрометры, маятники: математический, физический, крутильный и маятник Обербека; установки для измерения теплоёмкости, коэффициента вязкости и модуля сдвига.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	<b>Информатика</b>			

	Информатика-1	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест: 50 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд.142с Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, подвесной проектор, ноутбук, доска-экран универсальная, меловая доска. Компьютерный зал с терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Информатика-2	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест: 50 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд.142с Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, подвесной проектор, ноутбук, доска-экран универсальная, меловая доска. Компьютерный зал с терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	<b>Физика</b>			
	Физика-1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд.219с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным обо-рудованием: микрометры, штангенциркули и секундомеры, психрометры, термометры и гигрометры, маятники: математический, физический, крутиль-ный и маятник Обербека; установки для измерения теплоёмкости, коэффи-циента вязкости и модуля сдвига.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Физика-2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 126с Посадочных мест: 50 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Введение в термодинамику	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 322с	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Кристаллография	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322 с Посадочных мест: 150 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 422 с Посадочных мест: 20	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Физические методы анализа	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 242 Посадочных мест: 15.	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: спектрофотометры LEKI SS2107, ИК-Фурье спектрофотометр ФМС 1201, а также вспомогательное оборудование: весы ВСП-210, ВЛК-500-М, рН-метры-иономеры Эксперт-001-3-01, рН-метр-150, плитки электрические, мешалки магнитные LEKI MS1, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Дидактика химии в системе общего и профессионального образования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Неорганическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 126с Посадочных мест: 50 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Аналитическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 415с. Посадочных мест: 15.	Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: весы аналитические ВЛР-200, комплект оборудования для титрования, наборы химической посуды и реактивов. У	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Органическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 334с Посадочных мест: 15.	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат. УЛК Химия, ПК, КФК-3, рН-метр, мультиметр, кондуктометр, рефрактометр, поляриметр, ячейки кондуктометрические.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Физическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 425с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 410с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: рефрактометр ИРФ-454Б2М, рефрактометр УРЛ-1, весы лабораторные электронные А&ДЕК-410i, магнитные мешалки IKAHS 7, электроплитки, сушильный шкаф, наборы химической посуды и реакти-вов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Химические основы биологических процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 423с Посадочных мест: 10.	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска/ Учебная лаборатория, укомплектованная специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: весы аналитические Сартотосм ЛВ 210-А, весы лабораторные электронные Сартотосм ВМК622, электроплитки, сушильный шкаф, мешалки механические, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Высокомолекулярные соединения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 252с Посадочных мест: 15.	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: спектрофотометр LEKI, сушильный шкаф LOIP LF-60/350VS1, баня водяная LOIP LB-161, рН-метры "Эксперт-001", весы аналитические ВЛР-200, весы технические ВЛКТ-500, плитки электрические, рН-метр-150, рН-метр LEKI 3D, Амперметр М 2017, кондуктометр Эксперт-002, кулонометр Эксперт-006, установка для амперо-метрического титрования, хроматограф CHROM – 5, ИК-Фурье спектрофото-метр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Химическая технология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15.	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: центрифуга, рН-метр «Эксперт», муфельная печь, сушильный шкаф, весы технические и аналитические, электроплитки, спектрофотометр «Леки», микроскоп оптический, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с, Посадочных мест: 80          Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 105а          Посадочных мест: 32</p>	<p>Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной и специализированной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук. Типовой комплект учебного оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» БЖД-01/02. Типовой комплект учебного оборудования «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях» БЖД – 08. Типовой комплект учебного оборудования «Эффективность и качество источников света» (БЖД-09). Типовой комплект учебного оборудования «Защита от ультрафиолетового излучения» (БЖД-10). Типовой комплект учебного оборудования «Защита от лазерного излучения» (БЖД-11). Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от теплового излучения» (БЖД-14). Типовой комплект учебного оборудования «Виброзащитная установка" ВЗУ-01. Типовой комплект учебного оборудования «Исследование способов защиты от производственного шума». Учебный тренажер "Средства тушения. Огнетушители". Учебный тренажер "Противогазы". Стенд-планшет «Средства индивидуальной защиты». Тренажерный комплекс «Оказание первой медицинской помощи. Манекен.» КТНП-01 «Элтек». Робот-тренажер «Гоша-06». Комплект плакатов «Первая помощь». Аптечка «Гало». Атравматичный жгут доктора В. Г. Бубнова. Метеомер МЭС-200А. Люксметр-пульсметр «Аргус-07». Фотометр-яркометр «Аргус-02». Радиометр неселективный «Аргус-03». Радиометр ультрафиолетовый УФ-А,В,С «Аргус-04,05,06». Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М2. Шумомер-анализатор спектра виброметр портативный «Октава-110А». Измеритель напряженности промышленной частоты ПЗ-50. Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002. Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-001. Измеритель электростатического поля ИЭСР-6. Газоанализатор «Бинар-1П». Дозиметр-радиометр МКГ-01.</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
	<p>Коллоидная химия</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80.          Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 328с          Посадочных мест: 15.</p>	<p>Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска/ Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: весы лабораторные, шкаф сушильный, мешалки магнитные, рН-метры-ионометры; кондуктометры; спектрофотометры, мультиметры, наборы химической посуды и реактивов</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
	<p>Физическая культура и спорт</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с          Посадочных мест: 150</p>	<p>Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>

	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	История Кубани	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд.425с Посадочных мест: 30	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Блок Вариативная часть</b>				
	История и методология химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Химическая экология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 415с. Посадочных мест: 15. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 252с Посадочных мест: 15.	Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: весы аналитические ВЛР-200, комплект оборудования для титрования, наборы химической посуды и реактивов. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: спектрофотометр LEKI, сушильный шкаф LOIP LF-60/350VS1, баня водяная LOIP LB-161, pH-метры "Эксперт-001", весы аналитические ВЛР-200, весы технические ВЛКТ-500, плитки электрические, pH-метр-150, pH-метр LEKI 3D, Амперметр М 2017, кондуктометр Эксперт-002, кулонометр Эксперт-006, установка для амперо-метрического титрования, хроматограф CHROM – 5, ИК-Фурье спектрофото-метр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Строение вещества	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 126с	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Планирование и организация эксперимента	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Компьютерный класс, ауд. 142с Посадочных мест: 26.	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Компьютерный зал с терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Физико-химия поверхности и наночастиц	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным обо-рудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Моделирование физико-химических систем и процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория коллоидной химии ауд. 328с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным обо-рудованием: Сканирующий спектрофотометр Leki SS2109UV Спектрофотометр Leki SS2107 Микроскоп оптический Altami Кондуктометр «Эксперт-002» - 1 шт; Весы аналитические «Adventures Pro» - 1 шт; Турбидиметр Hanna – 1шт; Вискозиметр Brookfield – 1 шт; Вискозиметр капиллярный ВПЖ-2 – 3шт; Весы лабораторные – 1 шт; Весы торсионные – 1 шт; Мешалка с подогревом «Ика С-МАВ HS7» Шейкер лабораторный LS110 – 1 шт; pH-метр Hanna HI2211 – 3 шт; Мультиметр – 1 шт; Источник питания постоянного тока стабилизированный Б5-49; Кондуктометр портативный Hanna HI 9033 – 2 шт; Насос перистальтический многоканальный – 1 шт; Насос перистальтический одноканальный LS 301 – 2 шт; Мультитест ИПП-101-1 – 2 шт; ПК-2шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Электрохимическая кинетика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным обо-рудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	
	Методика обучения химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>				
	Проблемы внедрения наукоемких технологий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150 Специализированная лаборатория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 249с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории со специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: Универсальный спектрометрический комплекс УСК «Гамма плюс», весы аналитические ВЛР-200, весы технические ВЛКТ-500, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Перспективы и социально-экономические последствия перехода на альтернативные источники энергии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150 Специализированная лаборатория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 249с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории со специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: Универсальный спектрометрический комплекс УСК «Гамма плюс», весы аналитические ВЛР-200, весы технические ВЛКТ-500, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>				
	Проблемы оценки соответствия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 252с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: спектрофотометр LEKI, сушильный шкаф LOIP LF-60/350VS1, баня водяная LOIP LB-161, рН-метры "Эксперт-001", весы аналитические ВЛР-200, весы технические ВЛКТ-500, плитки электрические, рН-метр-150, рН-метр LEKI 3D, Амперметр М 2017, кондуктометр Эксперт-002, кулонометр Эксперт-006, установка для амперо-метрического титрования, хроматограф CHROM – 5, ИК-Фурье спектрофото-метр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Социальные аспекты управления качеством	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 422с Посадочных мест: 20	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, проектор, ноутбук, экран, доска-экран универсальная, меловая доска	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>				



	Электрохимическая энергетика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Химические источники тока	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным обо-рудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>				
	Супрамолекулярная химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 410с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: рефрактометр ИРФ-454Б2М, рефрактометр УРЛ-1, весы лабораторные электронные А&ДЕК-410i, магнитные мешалки ИКАНС 7, электроплитки, сушильный шкаф, наборы химической посуды и реакти-вов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Нанохимия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 410с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: рефрактометр ИРФ-454Б2М, рефрактометр УРЛ-1, весы лабораторные электронные А&ДЕК-410i, магнитные мешалки ИКАНС 7, электроплитки, сушильный шкаф, наборы химической посуды и реакти-вов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>				

	Перспективные неорганические материалы со специальными функциями	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15.	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: центрифуга, рН-метр «Эксперт», муфельная печь, сушильный шкаф, весы технические и аналитические, электроплитки, спектрофотометр «Леки», микроскоп оптический, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Неорганические композитные материалы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>				
	Метрологические основы химического анализа	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование, ноутбук	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: спектрофотометр LEKI, сушильный шкаф LOIP LF-60/350VS1, баня водяная LOIP LB-161, рН-метры "Эксперт-001", весы аналитические ВЛР-200, весы технические ВЛКТ-500, плитки электрические, рН-метр-150, рН-метр LEKI 3D, Амперметр М 2017, кондуктометр Эксперт-002, кулонометр Эксперт-006, установка для амперо-метрического титрования, хроматограф CHROM – 5, ИК-Фурье спектрофото-метр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Статистика и контроль	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 416 с. Посадочных мест: 60 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 416с. Посадочных мест: 60 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 103 (ВЦ) Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, ноутбук, доска-экран универсальная, меловая доска. Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, меловая доска. Компьютерный зал с терминальными станциями с установленными пакетами прикладных программ	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7				
	Процессы и аппараты в мембранной технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Процессы разделения в химической промышленности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8				
	Мембраны и каталитические системы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Химия воды и водоподготовка	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09			
Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория коллоидной химии ауд. 328с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: Сканирующий спектрофотометр Leki SS2109UV Спектрофотометр Leki SS2107 Микроскоп оптический Altami Кондуктометр «Эксперт-002» - 1 шт; Весы аналитические «Adventures Pro» - 1 шт; Турбидиметр Hanna – 1шт; Вискозиметр Brookfield – 1 шт; Вискозиметр капиллярный ВПЖ-2 – 3шт; Весы лабораторные – 1 шт; Весы торсионные – 1 шт; Мешалка с подогревом «Лка С-МАВ HS7» Шейкер лабораторный LS110 – 1 шт; pH-метр Hanna HI2211 – 3 шт; Мультиметр – 1 шт; Источник питания постоянного тока стабилизированный Б5-49; Кондуктометр портативный Hanna HI 9033 – 2 шт; Насос перистальтический многоканальный – 1 шт; Насос перистальтический одноканальный LS 301 – 2 шт; Мультитест ИПП-101-1 – 2 шт; ПК-2шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Химические нанореакторы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория коллоидной химии ауд. 328с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: Сканирующий спектрофотометр Leki SS2109UV Спектрофотометр Leki SS2107 Микроскоп оптический Altami Кондуктометр «Эксперт-002» - 1 шт; Весы аналитические «Adventures Pro» - 1 шт; Турбидиметр Hanna – 1шт; Вискозиметр Brookfield – 1 шт; Вискозиметр капиллярный ВПЖ-2 – 3шт; Весы лабораторные – 1 шт; Весы торсионные – 1 шт; Мешалка с подогревом «Лка С-МАВ HS7» Шейкер лабораторный LS110 – 1 шт; pH-метр Hanna HI2211 – 3 шт; Мультиметр – 1 шт; Источник питания постоянного тока стабилизированный Б5-49; Кондуктометр портативный Hanna HI 9033 – 2 шт; Насос перистальтический многоканальный – 1 шт; Насос перистальтический одноканальный LS 301 – 2 шт; Мультитест ИПП-101-1 – 2 шт; ПК-2шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			

	Физическая химия ионполимеров	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Применение ионполимеров в электрохимической технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>				
	Композитные и гибридные материалы в электрохимии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Процессы переноса в проводниках второго рода	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; аналитические весы – 1 шт; кондуктометрические ячейки для измерения электропроводности растворов – 3 шт; измерители иммитанса E7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>				
	Баскетбол	Спортивный зал № 2 (общая площадь 424,4 м2)	Баскетбольные щиты. Мячи баскетбольные (муж. жен.). Гимнастические маты. Открытая игровая площадка для баскетбола. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки на стадионе. Манишки.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Волейбол	Спортивный зал № 2 (общая площадь 424,4 м <sup>2</sup> )	Сетки и стойки для игры в волейбол. Мячи волейбольные. Гимнастические маты. Открытая игровая площадка для волейбола. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки на стадионе	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Бадминтон	Спортивный зал № 1 (общая площадь 422,7 м <sup>2</sup> )	Сетки. Ракетки и воланы. Две открытых игровых площадок для бадминтона. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки на стадионе	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	Стадион (общая площадь 21883 м <sup>2</sup> ),	Беговые дорожки с тартановым покрытием. Сектор для прыжков в длину. Шведские стенки, брусья, гимнастические скамейки, турники. Уличный тренажерный комплекс. Две площадки для воркаута. Гимнастические палки, гимнастические маты, набивные мячи, волейбольные и баскетбольные мячи, мячи и ворота для игры в футбол, ракетки и воланы для бадминтона, полусфера гимнастическая с эспандерами, скакалки и обручи.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Футбол	Стадион (общая площадь 21883 м <sup>2</sup> ), Стандартное футбольное поле (общая площадь 7140 м <sup>2</sup> ) с искусственным травяным покрытием, Мини-футбольное поле (общая площадь 1055,2 м <sup>2</sup> ) с искусственным покрытием	Ворота. Мячи футбольные. Ворота и мячи для мини-футбола. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки. Манекены, фишки, манишки	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Легкая атлетика	Стадион (общая площадь 21883 м <sup>2</sup> )	Беговые дорожки с тартановым покрытием. Сектор для прыжков в длину. Сектор для прыжков в высоту. Барьеры легкоатлетические, стартовые колодки, ядра для толкания. Уличный тренажерный комплекс. Шведские стенки, брусья, гимнастические скамейки, турники, скакалки, гимнастические маты, набивные мячи.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Атлетическая гимнастика	Тренажерный зал физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб» (общая площадь 141,6 м <sup>2</sup> )	Комплексы тренажеров. Стойки для гантелей, гантели, хромированные 1-10 кг. Штанги. Стойки под диски 50 мм и 25 мм. Гири 4 – 24кг. Зеркала. Аудио- и видеоаппаратура.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Аэробика и фитнес технологии	Зал для занятий фитнесом и аэробикой (площадь 129 м <sup>2</sup> ),	Видеоаппаратура. Маты гимнастические и туристические коврики. Степ-платформы, гантели, скакалки. Зеркала	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Единоборства	Спортивный зал для единоборств (площадь 173,4 м <sup>2</sup> )	Борцовский ковер. Шведские стенки, боксерские груши, штанга, гири, мячи набивные, канат. Боксерские перчатки, куртки для самбо, лапы, щитки, шлемы	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Плавание	Бассейн (общая площадь 2830 м <sup>2</sup> ). на 6 стандартных дорожек (площадь зеркала бассейна 400 м <sup>2</sup> ) физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб»	Табло с системой электронной фиксации и пультом управления. Тренажер для отработки гребкового движения на суше. Тренажер для плавания в воде. Ласты, доски, нудлсы, калабашки, лопатки и пояса для плавания. Кольца для ныряния. Подъемно-спусковой механизм для инвалидов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Физическая рекреация	<p>Стадион (общая площадь 21883 м<sup>2</sup>),  Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном «АкваКуб» (общая площадь 141,6 м2).  Бассейн (общая площадь 2830 м2) на 6 стандартных дорожек (площадь зеркала бассейна 400 м2) физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб»,  Тренажерный зал физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб» (общая площадь 141,6 м2).</p>	<p>Беговые дорожки с тартановым покрытием Открытые площадки для игровых видов спорта. Шахматный клуб (столы, доски, часы). Подъемно-спусковой механизм для инвалидов. Тренажер для плавания в воде. Ласты, доски, нудлсы, калабашки, лопатки и пояса для плавания. Комплекты для игры в дартс. Шведские стенки, уличные тренажеры, брусья, гимнастические скамейки, турники. Скакалки, обручи, гимнастические палки, гимнастические маты, набивные мячи, волейбольные и баскетбольные мячи, мячи и ворота для игры в футбол, ракетки и воланы для бадминтона.</p>	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Блок 2.Практика</b>				
Учебная практика				

<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. Лаборатория электромембранных явлений ауд. 326с. Российско- французская лаборатория «Ионообменные мембраны и процессы» ауд.140с. Лаборатория проектирования и оптимизации электромембранных процессов ауд.337с. Лаборатория электромембранного синтеза ауд. 330с. Лаборатория ресурсо- и энергосберегающих ауд. 341с.</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект специализированной мебели, Секундомер механический СОСпр-26-2-010, Измеритель RLC АКИП-6104, Источник тока-вольтметр Keithly 2200-60-2, Источник питания Motech LPS-300, Источник тока-вольтметр Keithly 2400, Мультиметр Keithly 2010, Нановольтметр Keithly 6221/2182 А, Вольтметр универсальный В7-78/1, Анализатор жидкости Эксперт -001, Автотитратор АТП 02, Мультиметр Agilent U1251А, Лабораторные электронные весы ВЛТ-150-П, Программатор ПР-8, Потенциостат ПИ-50-1.1, Гиря для калибровки весов, Микрометр МКЦ-25, Микрометр МК-25, Вольтметр В7-65/5, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания постоянного тока Б5-48, Лабораторный источник тока GPR-30Н100, Импедасметр RLC, Лабораторный микроскоп исследовательского класса SORTOP CX40 с камерой TOUPCAM U3CMOS 18000KPA. Комплект учебной мебели, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет»; техника для проведения презентаций (проектор, экран). Комплект специализированной мебели, Мультиметр Agilent U1252В, Мультиметр Agilent U1251А, Мультиметр Mastech MY-63, Источник питания постоянного тока GPR 7510 HD, Источник питания постоянного тока Б5-48, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D, Потенциостат/гальваностат PGSTAT 4000, Иономеры лабораторные И-160.1МП, Иономеры лабораторные И-130.2М.1, Анализаторы жидкости Эксперт -001, рН – метр/иономер Mettler Toledo модель S220 Seven Compact, Титратор автоматический Mettler Toledo Easy pH , Хроматограф жидкостный «Стайер» с кондуктометрическим детектором, Анализатор жидкости SC S320 в комплекте с кондуктометрическим датчиком, Микрометры, Измеритель иммитанса Е7-21, Секундомер СОСпр-26-2-000, Кондуктометры Эксперт – 002, Титратор автоматический EasyPlus, Магнитная мешалка MR Hei-Тес Package с температурным датчиком Pt 1000, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D. Комплект специализированной мебели, Потенциостат Autolab PGSTAT 100N, Анализатор жидкости Эксперт -001, Титратор автоматический SI Analytics TitroLine 6000, Источник питания ЛИПС 35, Источник питания постоянного тока Б5-49, Иономер лабораторный И-130.2М.1. Весы электронные лабораторные НР 120. Вольтметр универсальный</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
<p>Производственная практика</p>			



<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. Лаборатория электромембранных явлений ауд. 326с. Российско-французская лаборатория «Ионообменные мембраны и процессы» ауд.140с. Лаборатория проектирования и оптимизации электромембранных процессов ауд.337с. Лаборатория электромембранного синтеза ауд. 330с. Лаборатория ресурсо- и энергосберегающих ауд. 341с.</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект специализированной мебели, Секундомер механический СОСпр-26-2-010, Измеритель RLC АКИП-6104, Источник тока-вольтметр Keithly 2200-60-2, Источник питания Motech LPS-300, Источник тока-вольтметр Keithly 2400, Мультиметр Keithly 2010, Нановольтметр Keithly 6221/2182 А, Вольтметр универсальный В7-78/1, Анализатор жидкости Эксперт -001, Автотитратор АТП 02, Мультиметр Agilent U1251А, Лабораторные электронные весы ВЛТ-150-П, Программатор ПР-8, Потенциостат ПИ-50-1.1, Гирия для калибровки весов, Микрометр МКЦ-25, Микрометр МК-25, Вольтметр В7-65/5, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания постоянного тока Б5-48, Лабораторный источник тока GPR-30Н100, Импедасметр RLC, Лабораторный микроскоп исследовательского класса SORPTOP CX40 с камерой TOUPCAM U3CMOS 18000KPA. Комплект учебной мебели, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет»; техника для проведения презентаций (проектор, экран). Комплект специализированной мебели, Мультиметр Agilent U1252В, Мультиметр Agilent U1251А, Мультиметр Mastech MY-63, Источник питания постоянного тока GPR 7510 HD, Источник питания постоянного тока Б5-48, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D, Потенциостат/гальваностат PGSTAT 4000, Иономеры лабораторные И-160.1МП, Иономеры лабораторные И-130.2М.1, Анализаторы жидкости Эксперт -001, рН – метр/иономер Mettler Toledo модель S220 Seven Compact, Титратор автоматический Mettler Toledo Easy pH , Хроматограф жидкостный «Стайер» с кондуктометрическим детектором, Анализатор жидкости SC S320 в комплекте с кондуктометрическим датчиком, Микрометры, Измеритель иммитанса Е7-21, Секундомер СОСпр-26-2-000, Кондуктометры Эксперт – 002, Титратор автоматический EasyPlus, Магнитная мешалка MR Hei-Тес Package с температурным датчиком Pt 1000, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D. Комплект специализированной мебели, Потенциостат Autolab PGSTAT 100N, Анализатор жидкости Эксперт -001, Титратор автоматический SI Analytics TitroLine 6000, Источник питания ЛИПС 35, Источник питания постоянного тока Б5-49, Иономер лабораторный И-130.2М.1. Весы электронные лабораторные НР 120. Вольтметр универсальный</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
--	--	--	--

<p>Научно-исследовательская работа</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. Лаборатория электромембранных явлений ауд. 326с. Российско-французская лаборатория «Ионообменные мембраны и процессы» ауд.140с. Лаборатория проектирования и оптимизации электромембранных процессов ауд.337с. Лаборатория электромембранного синтеза ауд. 330с. Лаборатория ресурсо- и энергосберегающих ауд. 341с.</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект специализированной мебели, Секундомер механический СОСпр-26-2-010, Измеритель RLC АКИП-6104, Источник тока-вольтметр Keithly 2200-60-2, Источник питания Motech LPS-300, Источник тока-вольтметр Keithly 2400, Мультиметр Keithly 2010, Нановольтметр Keithly 6221/2182 А, Вольтметр универсальный В7-78/1, Анализатор жидкости Эксперт -001, Автотитратор АТП 02, Мультиметр Agilent U1251А, Лабораторные электронные весы ВЛТ-150-П, Программатор ПР-8, Потенциостат ПИ-50-1.1, Гирия для калибровки весов, Микрометр МКЦ-25, Микрометр МК-25, Вольтметр В7-65/5, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания постоянного тока Б5-48, Лабораторный источник тока GPR-30Н100, Импедасметр RLC, Лабораторный микроскоп исследовательского класса SORPTOP CX40 с камерой TOUPCAM U3CMOS 18000KPA. Комплект учебной мебели, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет»; техника для проведения презентаций (проектор, экран). Комплект специализированной мебели, Мультиметр Agilent U1252В, Мультиметр Agilent U1251А, Мультиметр Mastech MY-63, Источник питания постоянного тока GPR 7510 HD, Источник питания постоянного тока Б5-48, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D, Потенциостат/гальваностат PGSTAT 4000, Иономеры лабораторные И-160.1МП, Иономеры лабораторные И-130.2М.1, Анализаторы жидкости Эксперт -001, рН – метр/иономер Mettler Toledo модель S220 Seven Compact, Титратор автоматический Mettler Toledo Easy pH , Хроматограф жидкостный «Стайер» с кондуктометрическим детектором, Анализатор жидкости SC S320 в комплекте с кондуктометрическим датчиком, Микрометры, Измеритель иммитанса Е7-21, Секундомер СОСпр-26-2-000, Кондуктометры Эксперт – 002, Титратор автоматический EasyPlus, Магнитная мешалка MR Hei-Тес Package с температурным датчиком Pt 1000, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D. Комплект специализированной мебели, Потенциостат Autolab PGSTAT 100N, Анализатор жидкости Эксперт -001, Титратор автоматический SI Analytics TitroLine 6000, Источник питания ЛИПС 35, Источник питания постоянного тока Б5-49, Иономер лабораторный И-130.2М.1. Весы электронные лабораторные НР 120. Вольтметр универсальный</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
--	--	--	--

<p>Преддипломная практика</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. Лаборатория электромембранных явлений ауд. 326с. Российско-французская лаборатория «Ионообменные мембраны и процессы» ауд.140с. Лаборатория проектирования и оптимизации электромембранных процессов ауд.337с. Лаборатория электромембранного синтеза ауд. 330с. Лаборатория ресурсо- и энергосберегающих ауд. 341с.</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект специализированной мебели, Секундомер механический СОСпр-26-2-010, Измеритель RLC АКИП-6104, Источник тока-вольтметр Keithly 2200-60-2, Источник питания Motech LPS-300, Источник тока-вольтметр Keithly 2400, Мультиметр Keithly 2010, Нановольтметр Keithly 6221/2182 А, Вольтметр универсальный В7-78/1, Анализатор жидкости Эксперт -001, Автотитратор АТП 02, Мультиметр Agilent U1251А, Лабораторные электронные весы ВЛТ-150-П, Программатор ПР-8, Потенциостат ПИ-50-1.1, Гирия для калибровки весов, Микрометр МКЦ-25, Микрометр МК-25, Вольтметр В7-65/5, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания постоянного тока Б5-48, Лабораторный источник тока GPR-30Н100, Импедасметр RLC, Лабораторный микроскоп исследовательского класса SORPTOP CX40 с камерой TOUPCAM U3CMOS 18000KPA. Комплект учебной мебели, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет»; техника для проведения презентаций (проектор, экран). Комплект специализированной мебели, Мультиметр Agilent U1252В, Мультиметр Agilent U1251А, Мультиметр Mastech MY-63, Источник питания постоянного тока GPR 7510 HD, Источник питания постоянного тока Б5-48, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D, Потенциостат/гальваностат PGSTAT 4000, Иономеры лабораторные И-160.1МП, Иономеры лабораторные И-130.2М.1, Анализаторы жидкости Эксперт -001, рН – метр/иономер Mettler Toledo модель S220 Seven Compact, Титратор автоматический Mettler Toledo Easy pH , Хроматограф жидкостный «Стайер» с кондуктометрическим детектором, Анализатор жидкости SC S320 в комплекте с кондуктометрическим датчиком, Микрометры, Измеритель иммитанса Е7-21, Секундомер СОСпр-26-2-000, Кондуктометры Эксперт – 002, Титратор автоматический EasyPlus, Магнитная мешалка MR Hei-Тес Package с температурным датчиком Pt 1000, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D. Комплект специализированной мебели, Потенциостат Autolab PGSTAT 100N, Анализатор жидкости Эксперт -001, Титратор автоматический SI Analytics TitroLine 6000, Источник питания ЛИПС 35, Источник питания постоянного тока Б5-49, Иономер лабораторный И-130.2М.1. Весы электронные лабораторные HR 120. Вольтметр универсальный</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
<p><b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b></p>			

<p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80 1. Лаборатория электромембранных явлений ауд. 326с. Российско-французская лаборатория «Ионообменные мембраны и процессы» ауд.140с. Лаборатория проектирования и оптимизации электромембранных процессов ауд.337с. Лаборатория электромембранного синтеза ауд. 330с. Лаборатория ресурсо- и энергосберегающих ауд. 341с.</p>	<p>Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект специализированной мебели, Секундомер механический СОСпр-26-2-010, Измеритель RLC АКПП-6104, Источник тока-вольтметр Keithly 2200-60-2, Источник питания Motech LPS-300, Источник тока-вольтметр Keithly 2400, Мультиметр Keithly 2010, Нановольтметр Keithly 6221/2182 А, Вольтметр универсальный В7-78/1, Анализатор жидкости Эксперт -001, Автотитратор АТП 02, Мультиметр Agilent U1251А, Лабораторные электронные весы ВЛТ-150-П, Программатор ПР-8, Потенциостат ПИ-50-1.1, Гирия для калибровки весов, Микрометр МКЦ-25, Микрометр МК-25, Вольтметр В7-65/5, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания постоянного тока Б5-48, Лабораторный источник тока GPR-30Н100, Импедасметр RLC, Лабораторный микроскоп исследовательского класса SORPTOP CX40 с камерой TOUPCAM U3CMOS 18000КРА. Комплект учебной мебели, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет»; техника для проведения презентаций (проектор, экран). Комплект специализированной мебели, Мультиметр Agilent U1252В, Мультиметр Agilent U1251А, Мультиметр Mastech MY-63, Источник питания постоянного тока GPR 7510 HD, Источник питания постоянного тока Б5-48, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D, Патенциостат/гальваностат PGSTAT 4000, Иономеры лабораторные И-160.1МП, Иономеры лабораторные И-130.2М.1, Анализаторы жидкости Эксперт -001, рН – метр/иономер Mettler Toledo модель S220 Seven Compact, Титратор автоматический Mettler Toledo Easy pH , Хроматограф жидкостный «Стайер» с кондуктометрическим детектором, Анализатор жидкости SC S320 в комплекте с кондуктометрическим датчиком, Микрометры, Измеритель иммитанса Е7-21, Секундомер СОСпр-26-2-000, Кондуктометры Эксперт – 002, Титратор автоматический EasyPlus, Магнитная мешалка MR Hei-Тес Package с температурным датчиком Pt 1000, Источник питания постоянного тока Б5-50, Источник питания Elektro-Automatik PS 8500-90 3U, Источник тока НУ3005D. Комплект специализированной мебели, Потенциостат Autolab PGSTAT 100N, Анализатор жидкости Эксперт -001, Титратор автоматический SI Analytics Titrol ine 6000. Источник питания ЛИПС</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
<p><b>ФТД. Факультативные дисциплины</b></p>			

<p>Физические свойства веществ</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 410с. Посадочных мест: 15</p>	<p>Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебная лаборатория со специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: рефрактометр ИРФ-454Б2М, рефрактометр УРЛ-1, весы лабораторные электронные А&amp;D ЕК-410i, магнитные мешалки ИКА HS 7 – 6 шт., электроплитки – 8 шт., сушильный шкаф, наборы химической посуды и реактивов</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
<p>Зеленая химия</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 328с Посадочных мест: 15</p>	<p>Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: сканирующий спектрофотометр Leki SS2109UV Спектрофотометр Leki SS2107 Микроскоп оптический Altami Кондуктометр «Эксперт-002», Весы аналитические «Adventures Pro», Турбидиметр Hanna, Вискозиметр Brookfield, Вискозиметр капиллярный ВПЖ-2, Весы лабораторные, Весы торсионные, Мешалка с подогревом «Ика С-МАВ HS7», Шейкер лабораторный LS110, рН-метр Hanna HI2211, Мультиметр , Источник питания постоянного тока стабилизированный Б5-49; Кондуктометр портативный Hanna HI 9033, Насос перистальтический многоканальный, Насос перистальтический одноканальный LS 301, Мультитест ИПП-101-1, ПК</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>