

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)
	Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть			
1	Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с Компьютерный класс, вычислитель-	Посадочных мест: 50 Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска Компьютерный зал с терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
2	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
3	Основы проектной деятельности	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
4	Организационное поведение	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
5	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406с	Посадочных мест: 15. Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
6	Русский язык и основы деловой коммуникации	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
7	Философия	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
8	История (история России, всеобщая история)	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

9	Психология	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
10	Экономика	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
11	Физическая культура и спорт	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
12	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с, Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 105а	Посадочных мест: 80 Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Посадочных мест: 32 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 «Госша-06». Комплект плакатов «Первая помощь». Аптечка «Гало». Атравматичный жгут доктора В. Г. Бубнова. Метеометр 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.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
13	Математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного 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
14	Введение в термодинамику	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

15	История и методология химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с	Посадочных мест: 80Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
16	Неорганическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 126с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 50Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
17	Практикум по неорганической химии	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с	Посадочных мест: 15Комплект 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
18	Физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 219с	Посадочных мест: 80Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Посадочных мест: 15Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: микрометры, штангенциркули и секундомеры, психометры, 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
19	Кристаллография	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322 с Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 422 с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 20Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
20	Аналитическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с	Посадочных мест: 80Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
21	Практикум по аналитической химии	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, 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 спектрофотометр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

22	Физические методы анализа	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 242	Посадочных мест: 80Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска.Посадочных мест: 15. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным обо-рудованием: 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 элек-трические, мешалки магнитные LEKI MS1, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
23	Органическая химия	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
24	Практикум по органической химии	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 414с	Посадочных мест:15Учебная лаборатория, укомплектованная специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: весы лабораторные электронные A&DEK-410i, электроплитки, сушильный шкаф, мешалки механические, мешалки магнитные IKAHS 7, ротационные испарители, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
25	Физическая химия	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
26	Практикум по физической химии	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 334с	Посадочных мест: 15. 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
27	Химическая технология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15.	Посадочных мест: 150 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

28	Химические основы биологических процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 423с	Посадочных мест: 80. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска/ Посадочных мест: 10. Учебная лаборатория, укомплектованная специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: весы аналитические Сартогосм ЛВ 210-А, весы лабораторные электронные Сартогосм ВМК622, электроплитки, сушильный шкаф, мешалки механические, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
29	Коллоидная химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 328с .	Посадочных мест: 80. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска/ Посадочных мест: 15 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-иономеры; кондуктометры; спектрофотометры, мультиметры, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
30	Высокомолекулярные соединения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 252с	Посадочных мест: 80. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Посадочных мест: 15. 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 амперометрического титрования, хроматограф CHROM – 5, ИК-Фурье спектрофотометр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

31	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. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 252с	Посадочных мест: 15Учебные 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. Посадочных мест: 15.Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: спектрофотометр LEK1, 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 LEK1 3D, Амперметр М 2017, кондуктометр Эксперт-002, кулонометр Эксперт-006, установка для амперометрического титрования, хроматограф CHROM – 5, ИК-Фурье спектрофотометр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
32	Строение вещества	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 126с	Посадочные места:150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.Посадочные места:50 Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
33	Метрологические основы химического анализа	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 441с	Посадочных мест:80Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Посадочных мест: 15Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование, ноутбук	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

34	Проблемы оценки соответствия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 252с	Посадочных мест: 80Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Посадочных мест: 15Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным обо-рудованием: 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 амперометрического титрования, хроматограф CHROM – 5, ИК-Фурье спектрофото-метр FTIR-8400S, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
35	Супрамолекулярная химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 234с.Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 410с	Посадочных мест: 80 Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Посадочных мест: 15Учебные 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 электронныеА&ДЕК-410i, магнитные мешалки ИКАНС 7, электроплитки, сушильный шкаф, наборы химической посуды и реакти-вов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Блок 1.Дисциплины (модули) Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
36	Дидактика химии в системе общего и профессионального образования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с	Посадочных мест: 20Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска.Посадочных мест: 15 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

37	Методика обучения химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с	Посадочных мест: 20Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Посадочных мест: 15Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасно-сти 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
38	Мембраны и мембранные явления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15Учебные 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 Е7-21 – 3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
39	Химия воды и водоподготовка	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с5	Посадочных мест: 150 учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 1Учебные 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;	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
40	Моделирование физико-химических систем и процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория коллоидной химии ауд. 328с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15Учебные 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 «Ika C-MAB HS7» Шейкер лабораторный LS110 – 1 шт; рН-метр Hanna Hi2211 – 3 шт; Мультиметр – 1 шт; Источник питания постоянного тока стабилизированный Б5-49; Кондуктометр портативный Hanna	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

41	Процессы и аппараты в мембранной технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150 Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15 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
42	Планирование и организация эксперимента	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Компьютерный класс, ауд. 142с	Посадочных мест: 150 Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 26. Компьютерный зал с терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
43	Физико-химия поверхности и наночастиц	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150 Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15 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
44	Электрохимическая кинетика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150 Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15 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
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			

45	Физическая химия ионполимеров	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.Посадочных мест: 15 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
	Применение ионполимеров в электрохимической технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.Посадочных мест: 15 Учебная лаборатория физической химии 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 (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				
46	Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория коллоидной химии ауд. 328с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.Посадочных мест: 15Учебные 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 «Ika C-MAB HS7» Шейкер лабораторный LS110 – 1 шт; рН-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 Учебная лаборатория коллоидной химии ауд. 328с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15Учебные 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 «Ika C-MAB HS7» Шейкер лабораторный LS110 – 1 шт; рН-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 (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				
47	Электрохимическая энергетика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150 Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15 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 Учебная лаборатория физической химии ауд. 334с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15Учебные 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
Элективные курсы по физической культуре и спорту				
48	Баскетбол	Спортивный зал № 2 (общая площадь 424,4 м2)	Баскетбольные щиты. Мячи баскет-больные (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 ²)	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 ²)	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 ²),	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 ²), Стандартное футбольное поле (общая площадь 7140 м ²) с искусственным травяным покрытием, Мини-футбольное поле (общая площадь 1055,2 м ²) с искусственным покрытием	Ворота. Мячи футбольные. Ворота и мячи для мини-футбола. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки. Манекены, фишки, ма-нишки	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Легкая атлетика	Стадион (общая площадь 21883 м ²)	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 ²)	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 ²),	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 ²)	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 ²), на 6 стандартных дорожек (площадь зеркала бассейна 400 м ²) 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	Стадион (общая площадь 21883 м ²), 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).	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.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Блок 2. Практика				
49	Учебная практика			

50	Ознакомительная практика	<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 SORTOP 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, 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>	
51	Производственная практика			

<p>52 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 SORTOP 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, 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>53 Педагогическая 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 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, 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>	
-----------------------------------	--	--	--

54	Преддипломная практика	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями</p> <p>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, 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 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>	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
55	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД. Факультативные дисциплины			

56 Физические свойства веществ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с . Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 410с.	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.Посадочных мест: 15 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 A&D EK-410i, магнитные мешалки ИКА HS 7 – 6 шт., электроплитки – 8 шт., сушильный шкаф, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Зеленая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 328с	Посадочных мест: 150Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Посадочных мест: 15Учебные 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, pH-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	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149