

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

Код направления подготовки (специальности): **20.03.01**

Наименование образовательной программы: **Техносферная безопасность (Безопасность технологических процессов и производств) (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	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
2	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
3	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406с	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
4	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
5	Высшая 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
6	Физика			

7	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 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
8	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
9	Экология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234с Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, специализированная мебель, 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
10	Информатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест: 50	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
11	Теория горения и взрыва	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 332. Посадочных мест: 30	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
12	Химия			
13	Химия. Часть 1	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

14	Химия. Часть 3	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
15	Химия. Часть 2	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
16	Химия. Часть 4	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 A&DEK-410i, магнитные мешалки ИКАНС 7, электроплитки, сушильный шкаф, наборы химической посуды и реакти-вов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
17	Ноксология	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
18	Начертательная геометрия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406с Посадочных мест: 15.	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
19	Механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 332с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского 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: Спектрофотометр Leki SS 2107, Весы электронные Leki В 5002, рН метр, «Эксперт-001-1», мешалка магнитная с подогревом ПЭ- 6110, муфельная печь ЛОТР, встряхиватель ИКА С-MAG HS7, твердомер ТК-2М, центрифуга лабораторная ЦЕН-16, микроскоп металлографический Альтами, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

20	Гидрогазодинамика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест: 50 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 102с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, стенды по определению гидростатического давления, по определению плотности материалов по методу Архимеда, по определению режима движения жидкости методом Рейнольдса, по исследованию расхода жидкости через различные насадки, измерительные приборы (микрометр, штангенциркуль, секундомер, весы рычажные с разновесами или электронные) и презентационная техника (проектор, экран, ноутбук).	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
21	Теплофизика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 332с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского 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: Спектрофотометр Leki SS 2107, Весы электронные Leki B 5002, рН метр, «Эксперт-001-1», мешалка магнитная с подогревом ПЭ- 6110, муфельная печь LOTP, встряхиватель ИКА С-MAG HS7, твердомер ТК-2М, центрифуга лабораторная ЦЕН-16, микроскоп металлографический Альтами, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
22	Электроника и электротехника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234 с. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 327с	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Специализированная мебель, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: специализированные учебно-исследовательские стенды “Электронные приборы”, осциллографы С1-220.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
23	Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 252. Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук, меловая доска. Учебная лаборатория имеет необходимое лабораторное оборудование: спектрометр инфракрасный, спектрометр кварцевый, спектрометр LEKI, хроматограф, рн-метры -2шт., фотоколориметры-2шт., кондуктометр, рефрактометр, центрифуга, холодильная камера, весы аналитические, весы лабораторные	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
24	Медико-биологические основы безопасности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, ауд. 105а. Посадочных мест: 32	Комплект учебной мебели и специализированной, 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»	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

25	Надежность технических систем и техногенный риск	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422 Посадочных мест: 20 с.Посадочных мест: Учебная аудитория для	Комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, экран, проектор) меловая доска. Комплект учебной мебели, доска интерактивная SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
26	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и лабораторного типа, ауд. 105а 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»	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
27	Управление техносферной безопасностью	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного, семинарского типа ауд. 332с Посадочных мест: 150	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
28	Надзор и контроль в сфере безопасности	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного, семинарского типа ауд. 332с Посадочных мест: 150	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
29	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
30	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
31	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

32	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
Блок I. Вариативная часть				
33	Ноосфера в современных концепциях естествознания	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 322с Посадочных мест: 150	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
34	Производственная санитария и гигиена труда	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, ауд. 105а 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 шкаф «Исследования способов защиты от поражения	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
35	Общая теория измерений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест 50 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 422с. Посадочных мест 20	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
36	Токсикологическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с	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,	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

37	Дисперсные системы в природе и техносфере	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест 50 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 422с. Посадочных мест 20	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
38	Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест 50 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд.435	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, и лабораторное оборудование: Спектрофотометр Leki SS 2107, Весы электронные Leki B 5002, рН метр, «Эксперт-001-1», мешалка магнитная с подогревом ПЭ-6110, муфельная печь LOTP, встряхиватель IKA C-MAG HS7, твердомер ТК-2М, центрифуга лабораторная ЦЕН-16, микроскоп металлографический	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
39	Аспекты техносферной безопасности при планировании и выполнении НИОКР	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 332с. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ауд.101а.	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, подвесной проектор и ноутбук.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
40	Производственная безопасность	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, ауд. 105а. Посадочных мест: 32	Комплект учебной мебели и специализированной, 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	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
41	Процессы и аппараты водоподготовки в техносфере	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.416с Посадочных мест: 60 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд.345с Посадочных мест:15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, доска меловая, подвесной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-электродных блоков – 1 шт., весы лабораторные – 1 шт, весы аналитические – 2 шт, термостат воздушный – 1 шт, иономер-рН-метр – 3 шт, измеритель иммитанса E7-21 – 4 шт, источник тока импульсный Б5-50 – 3 шт, кондуктометр – 1 шт, измеритель импеданса Tesla BM 507 – 1 шт, насос многоканальный перистальтический Heidolph Pumpdrive 5001 – 3 шт, насос перистальтический одноканальный – 2 шт, мультиметры универсальные настольные – 5 шт, вакуумный насос лабораторный – 1 шт, шейкер лабораторный – 2шт; ПК-3 шт.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
42	Техника и технология предотвращения газопылевых выбросов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: термостат – 1 шт; водяная	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
43	Материаловедение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234 с. Посадочных мест: 80	Комплект учебной мебели, мультимедийный комплекс с интерактивной доской SMART board и короткофокусным проектором, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

44	Системы защиты гидросферы	<p>Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа ауд.101а. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд.328с Посадочных мест: 15</p>	<p>Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, подвесной проектор и ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: 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</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
----	---------------------------	---	--	--

45	Планирование и организация эксперимента	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа ауд. 332с Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд.103 (ВЦ) Посадочных мест 24	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук. Компьютерный зал с учебной мебелью, терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
46	Теоретические основы экозащитных процессов	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 334 Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: термостат – 1 шт; водяная баня – 1 шт; иономеры – 3 шт; водоструйный вакуумный насос; технические весы – 1 шт; спектрофотометр Leki SS2109IIV – 1 шт; индивидуальная доска-экран для измерения	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
47	Системы защиты и реабилитации литосферы	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа ауд.101а. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий	Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, подвесной проектор и ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: Сканирующий спектрофотометр Leki SS2109IIV – Спектрофотометр Leki SS2107. Микроскоп	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			

50	Механизм формирования природно-техногенных экосистем	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
51	Экологические проблемы Краснодарского края	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
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				
52	Экологическая экспертиза и сертификация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 425. Посадочных мест: 30	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
53	Оценка экологических рисков	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и лабораторного типа, ауд. 105а 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 «Электробезопасность в бытовых электроустановках» БЖД-09. Типовой комплект учебного оборудования «Электробезопасность в производственных электроустановках» БЖД-10.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3				

54	Деятельность в сфере обращения с опасными отходами	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.425с Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд.435с Посадочных мест: 15	комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор. 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 химиче-ской посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
55	Социальные аспекты природопользования в Краснодарском крае	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.425с Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд.435с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор. 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 химиче-ской посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4				
56	Инженерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.416с.Посадочных мест: 60 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд.103 (ВЦ) Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, доска меловая, подвесной проектор, ноутбук.Компьютерный зал с учебной мебелью, терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
57	Применение систем автоматического проектирования в техносферной безопасности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.416с.Посадочных мест: 60 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд.103 (ВЦ) Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, доска меловая, подвесной проектор, ноутбук.Компьютерный зал с учебной мебелью, терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5				
58	Моделирование физико-химических процессов в техносфере	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного типа ауд.101а Посадочных мест: 30	Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, подвесной проектор и ноутбук.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

59	Физико-химия природных процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного типа ауд.101а Посадочных мест: 30	Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, подвесной проектор и ноутбук.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6				
58	Физико-химические основы функционирования и разрушения материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного типа ауд.101а Посадочных мест: 30	Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, подвесной проектор и ноутбук.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
59	Теоретические основы альтернативных источников энергии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест:20 Посадочных мест: Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 345с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7				
58	Технологии переработки отходов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 425с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование. 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	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
59	Рециклинг материальных ресурсов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 425с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносное мультимедийное оборудование. 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	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8				
58	Мембранные технологии в обеспечении техносферной безопасности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.416с Посадочных мест: 60 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд.345с Посадочных мест:15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, доска меловая, подвесной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-электродных блоков – 1 шт., весы лабораторные – 1 шт, весы аналитические – 2 шт, термостат воздушный – 1	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
59	Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.422с.Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ауд.322с Посадочных мест: 150	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд. 422а Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 345с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Лаборатория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, необходимыми для выполнения лабораторных работ: весы лабораторные, шкаф сушильный, мешалка магнитная, pH-метр, иономер и с	
58	Ионообменные материалы для экозащитных процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 345с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Лаборатория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, необходимыми для выполнения лабораторных работ: весы лабораторные, шкаф сушильный, мешалка магнитная, pH-метр, иономер и с	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
59	Экологически целесообразная энергетика	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 126с. Посадочных мест 50 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 139с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Лаборатория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, необходимыми для выполнения лабораторных работ: весы лабораторные, шкаф сушильный, мешалка магнитная, pH-метр, иономер и с	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10				
58	Оценка условий труда и профессиональных рисков	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, ауд. 105а 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	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
59	Специальная оценка условий труда	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, ауд. 105а 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	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11				
58	Процессы переноса техногенных загрязнений в окружающей среде	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 345с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
59	Экологические аспекты природопользования	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа ауд. 345с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук. Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Комплект учебной мебели и специализированной, лабораторное оборудование: потенциостат AUTOLAB PGSTAT302 – 1 шт, генератор водорода лабораторный – 1 шт, ванна ультразвуковая лабораторная – 1 шт, ячейка для испытания мембранно-	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Элективные курсы по физической культуре и спорту				

60	Баскетбол	Спортивный зал № 2 (общая площадь 424,4 м ²)	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 во-лейбола. 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, гимнастиче-ские 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				

61	<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 безопасности жизнедеятельности, ауд. 105а. 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. Лаборатория спектроскопии координационных соединений ауд. 134с. Лаборатория бионеорганической химии ауд. 428с. Лаборатория композитных материалов ауд. 443с. Лаборатория техносферной безопасности ауд. 411с</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» - 3 шт., Радиометр теплового излучения «ИК-метр» - 3 шт., Анеометр «ТКА-ПКМ-50» - 3 шт., Термометр инфракрасный Testo 835-T1 – 2 шт., Люксметр «ТКА-Люкс» - 3 шт. Люксметр - пульсметр – яркомер «ТКА-ПКМ-09» - 3 шт., Пульсметр-люксметр «ТКА-ПКМ-08» - 3 шт., УФ-радиометр «ТКА-ПКМ-12» - 3 шт., Калибратор акустический «Защита-К» - 2 шт., Виброкалибратор «АТ01m» - 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент S») Шумомер, анализатор спектра в звуковом диапазоне) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент V3RT») Виброметр, анализатор спектра трехкоординатный (одновременно по трем осям) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент TOTAL») Все опции (Шумомер, анализатор спектра звук, инфразвук, ультразвук, виброметр трехкоординатный одновременно) – 2 шт., Набор адаптеров для установки вибродатчиков (комплект 2) – 3 шт., Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01» - 3 шт., Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М» - 2 шт., Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр (модификации АТ-004 и 50 Гц) – 3 шт., Измеритель плотности потока энергии и электромагнитных полей в широком радиочастотном диапазоне ПЗ-41 – 1 шт., Миллитесламетр Ш1-15У – 1 шт., Анализатор пыли «АтМАС» - 2 шт., Альфа-бета-радиометр РКС-01А «Абелия» - 1 шт., Альфа-радиометр радона аэрозольный РАА-3-01 «АльфаАЭРО» - 2 шт., Поисковый дозиметр-радиометр МКС/СПП-08А – 2 шт., Индивидуальный дозиметр ДКС –АТ3509С – 5 шт., Газоанализатор переносной, восьмиканальный Геолан-1П – 2 шт. Ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П46 – 1 шт., Ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ1 – 2 шт., Ноутбук – 16 шт. 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 жилкости Эксперт -001. Автогитратор АТП 02. Мультиметр Asilent</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
----	--	--	--	--

62	Научно-исследовательская работа	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров.</p> <p>Лаборатория безопасности жизнедеятельности, ауд. 105а.</p> <p>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.</p> <p>Лаборатория ресурсо- и энергосберегающих ауд. 341с.</p> <p>Лаборатория спектроскопии координационных соединений ауд. 134с. Лаборатория бионеорганической химии ауд. 428с. Лаборатория композитных материалов ауд. 443с.</p> <p>Лаборатория техносферной безопасности ауд. 411с</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями</p> <p>Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» - 3 шт., Радиометр теплового излучения «ИК-метр» - 3 шт., Анемометр «ТКА-ПКМ-50» - 3 шт., Термометр инфракрасный Testo 835-T1 – 2 шт., Люксметр «ТКА-Люкс» - 3 шт.</p> <p>Люксметр - пульсметр – яркомер «ТКА-ПКМ-09» - 3 шт., Пульсметр-люксметр «ТКА-ПКМ-08» - 3 шт., УФ-радиометр «ТКА-ПКМ-12» - 3 шт., Калибратор акустический «Защита-К» - 2 шт., Виброкалибратор «АТ01m» - 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент S») Шумомер, анализатор спектра в звуковом диапазоне) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент V3RT») Виброметр, анализатор спектра трехкоординатный (одновременно по трем осям) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент TOTAL») Все опции (Шумомер, анализатор спектра звук, инфразвук, ультразвук, виброметр трехкоординатный одновременно) – 2 шт., Набор адаптеров для установки вибродатчиков (комплект 2) – 3 шт., Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01» - 3 шт., Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М» - 2 шт., Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр (модификации АТ-004 и 50 Гц) – 3 шт., Измеритель плотности потока энергии и электромагнитных полей в широком радиочастотном диапазоне ПЗ-41 – 1 шт., Миллитесламетр Ш1-15У – 1 шт., Анализатор пыли «АтМАС» - 2 шт., Альфа-бета-радиометр РКС-01А «Абелия» - 1 шт., Альфа-радиометр радона аэрозольный РАА-3-01 «АльфаАЭРО» - 2 шт., Поисковый дозиметр-радиометр МКС/СПП-08А – 2 шт., Индивидуальный дозиметр ДКС –АТ3509С – 5 шт., Газоанализатор переносной, восьмиканальный Геолан-1П – 2 шт. Ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П46 – 1 шт., Ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ1 – 2 шт., Ноутбук – 16 шт. 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 жилкости Эксперт -001. Автогитратор АТП 02. Мультиметр Asilent</p>	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
----	---------------------------------	---	---	---

63	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. Лаборатория безопасности жизнедеятельности, ауд. 105а. 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. Лаборатория спектроскопии координационных соединений ауд. 134с. Лаборатория бионеорганической химии ауд. 428с. Лаборатория композитных материалов ауд. 443с. Лаборатория техносферной безопасности ауд. 411с</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» - 3 шт., Радиометр теплового излучения «ИК-метр» - 3 шт., Анемометр «ТКА-ПКМ-50» - 3 шт., Термометр инфракрасный Testo 835-T1 – 2 шт., Люксметр «ТКА-Люкс» - 3 шт. Люксметр - пульсметр – яркомер «ТКА-ПКМ-09» - 3 шт., Пульсметр-люксметр «ТКА-ПКМ-08» - 3 шт., УФ-радиометр «ТКА-ПКМ-12» - 3 шт., Калибратор акустический «Защита-К» - 2 шт., Виброкалибратор «АТ01m» - 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент S») Шумомер, анализатор спектра в звуковом диапазоне) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент V3RT») Виброметр, анализатор спектра трехкоординатный (одновременно по трем осям) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент TOTAL») Все опции (Шумомер, анализатор спектра звук, инфразвук, ультразвук, виброметр трехкоординатный одновременно) – 2 шт., Набор адаптеров для установки вибродатчиков (комплект 2) – 3 шт., Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01» - 3 шт., Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М» - 2 шт., Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр (модификации АТ-004 и 50 Гц) – 3 шт., Измеритель плотности потока энергии и электромагнитных полей в широком радиочастотном диапазоне ПЗ-41 – 1 шт., Миллитесламетр Ш1-15У – 1 шт., Анализатор пыли «АтМАС» - 2 шт., Альфа-бета-радиометр РКС-01А «Абелия» - 1 шт., Альфа-радиометр радона аэрозольный РАА-3-01 «АльфаАЭРО» - 2 шт., Поисковый дозиметр-радиометр МКС/СПП-08А – 2 шт., Индивидуальный дозиметр ДКС –АТ3509С – 5 шт., Газоанализатор переносной, восьмиканальный Геолан-1П – 2 шт. Ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П46 – 1 шт., Ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ1 – 2 шт., Ноутбук – 16 шт. 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 жилкости Эксперт -001. Автогитратор АТП 02. Мультиметр Asilent</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
----	--	--	---	--

64	Научно-исследовательская работа	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров.</p> <p>Лаборатория безопасности жизнедеятельности, ауд. 105а.</p> <p>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.</p> <p>Лаборатория ресурсо- и энергосберегающих ауд. 341с.</p> <p>Лаборатория спектроскопии координационных соединений ауд. 134с. Лаборатория бионеорганической химии ауд. 428с. Лаборатория композитных материалов ауд. 443с.</p> <p>Лаборатория техносферной безопасности ауд. 411с</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями</p> <p>Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» - 3 шт., Радиометр теплового излучения «ИК-метр» - 3 шт., Анемометр «ТКА-ПКМ-50» - 3 шт., Термометр инфракрасный Testo 835-T1 – 2 шт., Люксметр «ТКА-Люкс» - 3 шт.</p> <p>Люксметр - пульсметр – яркомер «ТКА-ПКМ-09» - 3 шт., Пульсметр-люксметр «ТКА-ПКМ-08» - 3 шт., УФ-радиометр «ТКА-ПКМ-12» - 3 шт., Калибратор акустический «Защита-К» - 2 шт., Виброкалибратор «АТ01m» - 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент S») Шумомер, анализатор спектра в звуковом диапазоне) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент V3RT») Виброметр, анализатор спектра трехкоординатный (одновременно по трем осям) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент TOTAL») Все опции (Шумомер, анализатор спектра звук, инфразвук, ультразвук, виброметр трехкоординатный одновременно) – 2 шт., Набор адаптеров для установки вибродатчиков (комплект 2) – 3 шт., Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01» - 3 шт., Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М» - 2 шт., Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр (модификации АТ-004 и 50 Гц) – 3 шт., Измеритель плотности потока энергии и электромагнитных полей в широком радиочастотном диапазоне ПЗ-41 – 1 шт., Миллитесламетр Ш1-15У – 1 шт., Анализатор пыли «АтМАС» - 2 шт., Альфа-бета-радиометр РКС-01А «Абелия» - 1 шт., Альфа-радиометр радона аэрозольный РАА-3-01 «АльфаАЭРО» - 2 шт., Поисковый дозиметр-радиометр МКС/СПП-08А – 2 шт., Индивидуальный дозиметр ДКС –АТ3509С – 5 шт., Газоанализатор переносной, восьмиканальный Геолан-ІІР – 2 шт. Ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П46 – 1 шт., Ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ1 – 2 шт., Ноутбук – 16 шт. Комплект специализированной мебели, Секундомер механический СОСпр-26-2-010, Измеритель RLC АКІІР-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 АТІІ.02, Мультиметр Acilent</p>	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Преддипломная практика				

65	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	<p>Учебная аудитории для проведения занятий лекционного, семинарского типа ауд. 332с Посадочных мест: 150 Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. Лаборатория безопасности жизнедеятельности, ауд. 105а. 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. Лаборатория спектроскопии координационных соединений ауд. 134с. Лаборатория бионеорганической химии ауд. 428с. Лаборатория композитных материалов ауд. 443с. Лаборатория техносферной безопасности ауд. 411с</p>	<p>Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, переносной проектор, ноутбук Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями Комплект учебной мебели и специализированной, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» - 3 шт., Радиометр теплового излучения «ИК-метр» - 3 шт., Анемометр «ТКА-ПКМ-50» - 3 шт., Термометр инфракрасный Testo 835-T1 – 2 шт., Люксметр «ТКА-Люкс» - 3 шт. Люксметр - пульсметр – яркомер «ТКА-ПКМ-09» - 3 шт., Пульсметр-люксметр «ТКА-ПКМ-08» - 3 шт., УФ-радиометр «ТКА-ПКМ-12» - 3 шт., Калибратор акустический «Защита-К» - 2 шт., Виброкалибратор «АТ01m» - 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент S») Шумомер, анализатор спектра в звуковом диапазоне) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент V3RT») Виброметр, анализатор спектра трехкоординатный (одновременно по трем осям) – 2 шт., Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ (Модификация «Ассистент TOTAL» Все опции (Шумомер, анализатор спектра звук, инфразвук, ультразвук, виброметр трехкоординатный одновременно) – 2 шт., Набор адаптеров для установки вибродатчиков (комплект 2) – 3 шт., Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01» - 3 шт., Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М» - 2 шт., Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр (модификации АТ-004 и 50 Гц) – 3 шт., Измеритель плотности потока энергии и электромагнитных полей в широком радиочастотном диапазоне ПЗ-41 – 1 шт., Миллитесламетр Ш1-15У – 1 шт., Анализатор пыли «АтМАС» - 2 шт., Альфа-бета-радиометр РКС-01А «Абелия» - 1 шт., Альфа-радиометр радона аэрозольный РАА-3-01 «АльфаАЭРО» - 2 шт., Поисковый дозиметр-радиометр МКС/СРП-08А – 2 шт., Индивидуальный дозиметр ДКС –АТ3509С – 5 шт., Газоанализатор переносной, восьмиканальный Геолан-1П – 2 шт. Ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П46 – 1 шт., Ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ1 – 2 шт., Ноутбук – 16 шт. 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</p>	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
ФТД. Факультативные дисциплины				
67	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 105а Посадочных мест: 32	Комплект учебной и специализированной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, ноутбук.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
68	Зеленая 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