

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

Код направления подготовки (специальности): **04.04.01**

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

№	Наименование дисциплины (модуля) или практического занятия в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Адрес (местоположение)
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				
<b>Базовая часть</b>				
	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
	Философские проблемы химии	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
	Компьютерные технологии в науке и образовании	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 103 (ВЦ) Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Компьютерный зал оборудован учебной мебелью, терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Актуальные задачи современной химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, ауд. 416с Посадочных мест: 60	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Блок 1. Вариативная часть</b>				
	Физические методы исследования неорганических и композитных материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: центрифуга, рН-метр «Эксперт», му-фельная печь, сушильный шкаф, весы технические и аналитические, электро-плитки, спектрофотометр «Леки», микроскоп оптический, наборы химиче-ской посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Направления и тенденции развития неорганической химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: центрифуга, рН-метр «Эксперт», му-фельная печь, сушильный шкаф, весы технические и аналитические, электро-плитки, спектрофотометр «Леки», микроскоп оптический, наборы химиче-ской посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Избранные главы координационной химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 425с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 414 Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование Учебная лаборатория, укомплектован-ная специализированной мебелью, вы-тяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопас-ности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудовани-ем: весы лабораторные электронные A&DEK-410i, электроплитки, сушиль-ный шкаф, мешалки механические, ме-шалки магнитные IKAHS 7, ротацион-ные испарители, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Химия функциональных материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 425с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 414 Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование Учебная лаборатория, укомплектован-ная специализированной мебелью, вы-тяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопас-ности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудовани-ем: весы лабораторные электронные A&DEK-410i, электроплитки, сушиль-ный шкаф, мешалки механические, ме-шалки магнитные IKAHS 7, ротацион-ные испарители, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Теоретические закономерности и стратегия синтеза новых материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 425с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 414 Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование Учебная лаборатория, укомплектован-ная специализированной мебелью, вы-тяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопас-ности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудовани-ем: весы лабораторные электронные A&DEK-410i, электроплитки, сушиль-ный шкаф, мешалки механические, ме-шалки магнитные IKAHS 7, ротацион-ные испарители, наборы химической посуды и реактивов	
	Структурная неорганическая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 425с. Посадочных мест: 30 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 414 Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, меловая доска, переносное мультимедийное оборудование Учебная лаборатория, укомплектован-ная специализированной мебелью, вы-тяжной системой вентиляции, меловой доской, средствами пожарной безопас-ности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудовани-ем: весы лабораторные электронные A&DEK-410i, электроплитки, сушиль-ный шкаф, мешалки механические, ме-шалки магнитные IKAHS 7, ротацион-ные испарители, наборы химической посуды и реактивов	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>				

	Теория групп в химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: 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
	Компьютерное моделирование структур молекул и химических процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд.103 (ВЦ) Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Компьютерный зал оборудован учебной мебелью, терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>				
	Электронное строение координационных соединений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: центрифуга, рН-метр «Эксперт», муфельная печь, сушильный шкаф, весы технические и аналитические, электро-плитки, спектрофотометр «Леки», микроскоп оптический, наборы химической посуды и реактивов.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Молекулярная спектроскопия координационных соединений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 435с Посадочных мест: 15		350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>				
	Теория и методика обучения химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Современные технологии обучения химии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>				
	Квантовая химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 439с Посадочных мест: 15	Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, подвесной проектор, ноутбук, меловая доска. Комплект специализированной мебели, вытяжная система вентиляции, меловая доска, средства пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторное оборудование: весы теххимические Т-1000, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, плитки электрические, наборы химической посуды и реактивов	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Компьютерная химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 422с. Посадочных мест: 20 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд.103 (ВЦ) Посадочных мест: 24	Комплект учебной мебели, интерактивная доска SMART Board с короткофокусным проектором, ноутбук. Компьютерный зал оборудован учебной мебелью, терминальными станциями с операционной системой Windows 10 и программным обеспечением.	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
<b>Блок 2.Практика</b>				
	Учебная практика			
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. Лаборатория спектроскопии координационных соединений ауд. 134с. Лаборатория бионеорганической химии ауд. 428с. Лаборатория композитных материалов ауд. 443с. Лаборатория техносферной безопасности ауд. 411с	Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями. Комплект специализированной мебели, спектрофотометр В-1100 – 3 шт., колориметр КФК-2, весы электронные Pioneer PA214C, Весы adventur, встряхиватель лабораторный, Набор лабораторной посуды Комплект специализированной мебели, прибор для определения прочности плёнок «Константа У-1А», сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ, печь муфельная SNOL, шкаф вытяжной, термостат водяной, комплект оборудования для определения истирания, станок точильный ЭТШ-1, весы Leki Instruments В5002, адгезиметр гидравлический DeFelsko PosiTest AT-A, Набор лабораторной посуды, рабочая станция, МФУ Canon Комплект учебной мебели, станция рабочая – 1шт., персональные компьютеры – 2 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет».	350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Производственная практика			

<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. 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 специализированной мебели, спектрофотометр В-1100 – 3 шт., колориметр КФК-2, весы электронные Pioneer PA214С, Весы adventur, встряхиватель лабораторный, Набор лабораторной посуды Комплект специализированной мебели, прибор для определения прочности плёнок «Константа У-1А», сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ, печь муфельная SNOL, шкаф вытяжной, термостат водяной, комплект оборудования для определения истирания, станок точильный ЭТШ-1, весы Leki Instruments В5002, адгезиметр гидравлический DeFelsko PosiTest АТ-А, Набор лабораторной посуды, рабочая станция, МФУ Canon Комплект учебной мебели, станция рабочая – 1шт., персональные компьютеры – 2 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет».</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
<p>Научно-исследовательская работа</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. 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 специализированной мебели, спектрофотометр В-1100 – 3 шт., колориметр КФК-2, весы электронные Pioneer PA214С, Весы adventur, встряхиватель лабораторный, Набор лабораторной посуды Комплект специализированной мебели, прибор для определения прочности плёнок «Константа У-1А», сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ, печь муфельная SNOL, шкаф вытяжной, термостат водяной, комплект оборудования для определения истирания, станок точильный ЭТШ-1, весы Leki Instruments В5002, адгезиметр гидравлический DeFelsko PosiTest АТ-А, Набор лабораторной посуды, рабочая станция, МФУ Canon Комплект учебной мебели, станция рабочая – 1шт., персональные компьютеры – 2 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет».</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>

<p>Преддипломная практика</p>	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. 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 специализированной мебели, спектрофотометр В-1100 – 3 шт., колориметр КФК-2, весы электронные Pioneer PA214С, Весы adventur, встряхиватель лабораторный, Набор лабораторной посуды Комплект специализированной мебели, прибор для определения прочности плёнок «Константа У-1А», сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ, печь муфельная SNOL, шкаф вытяжной, термостат водяной, комплект оборудования для определения истирания, станок точильный ЭТШ-1, весы Leki Instruments В5002, адгезиметр гидравлический DeFelsko PosiTest АТ-А, Набор лабораторной посуды, рабочая станция, МФУ Canon Комплект учебной мебели, станция рабочая – 1шт., персональные компьютеры – 2 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет».</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
<p><b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b></p>			
<p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234 с. Посадочных мест: 80 Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договоров. 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, мультимедийный комплекс с интерактивной доской SMART board и короткофокусным проектором, меловая доска. Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями. Комплект специализированной мебели, спектрофотометр В-1100 – 3 шт., колориметр КФК-2, весы электронные Pioneer PA214С, Весы adventur, встряхиватель лабораторный, Набор лабораторной посуды Комплект специализированной мебели, прибор для определения прочности плёнок «Константа У-1А», сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ, печь муфельная SNOL, шкаф вытяжной, термостат водяной, комплект оборудования для определения истирания, станок точильный ЭТШ-1, весы Leki Instruments В5002, адгезиметр гидравлический DeFelsko PosiTest АТ-А, Набор лабораторной посуды, рабочая станция, МФУ Canon Комплект учебной мебели, станция рабочая – 1шт., персональные компьютеры – 2 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет».</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
<p><b>ФТД. Факультативные дисциплины</b></p>			
<p>Избранные главы химического материаловедения</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 234 с. Посадочных мест: 80 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, ауд. 242с Посадочных мест: 15</p>	<p>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, ноутбук, экран, оборудование: твердомер Роквелла ТК-2М ПС, микроскоп МБС – 10, ультразвуковой толщиномер ТТ100, универсальный автоматический коррозиметр Эксперт-004, ультразвуковой дефектоскоп А1212 Master</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>

<p>Современный катализ и химическая кинетика</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322с. Посадочных мест: 150 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, уд. 328с Посадочных мест: 15</p>	<p>Комплект учебной мебели, доска-экран универсальная, короткофокусный интерактивный проектор, мультимедийная кафедра. Учебные лаборатории укомплектованные, специализированной мебелью, вытяжной системой вентиляции, меловыми досками, средствами пожарной безопасности и оказания первой медицинской помощи, лабораторным оборудованием: сканирующий спектрофотометр Leki SS2109UV Спектрофотометр Leki SS2107 Микроскоп оптический Altami Кондуктометр «Эксперт-002», Весы аналитические «Adventures Pro», Турбидиметр Hanna, Вискозиметр Brookfield, Вискозиметр капиллярный ВПЖ-2, Весы лабораторные, Весы торсионные, Мешалка с подогревом «Ика С-МАВ HS7», Шейкер лабораторный LS110, 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</p>	<p>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
--	---	--	--