

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.05.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Ректор *[Signature]* Бериз С.И.

04.05.01

Специальность 1_04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия
специализация Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность

Кафедра: Химии и методики преподавания химии

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Химик. Преподаватель химии.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 1174 от 12.09.2016

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

[Signature]

/ Скитская Л.В./

Начальник УАПИСКО

[Signature]

/ Топор А.В./

Декан

[Signature]

/ Филипенко С.И./

Зав. кафедрой

[Signature]

/ Щука Т.В./

Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	4/6	8	8 4/6	1	7	8	1	6	7	3/6	8	8 3/6	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6□ (5	5/6□ (5	4/6□ (10	5/6□ (5	5/6□ (5	4/6□ (10	5/6□ (5	5/6□ (5	4/6□ (10	5/6□ (5	5/6□ (5	4/6□ (10	5/6□ (5	5/6□ (5	4/6□ (10	2/6□ (50
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	23	29	52	23	29	52	21	31	52	22	29	52	260
Студентов																	
Групп																	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)									246	246	9184	9184	4970	4970	3026	1188	29	31	29	28	27.5	29.5	27	24	21		
Базовая часть									192	192	6912	6912	3664	3664	2312	936	25	24	23	26	23.5	26.5	22	13	9		
+	Б1.Б.01	История		1			2	2	72	72	36	36	36		2									28	Отечественной истории		
+	Б1.Б.02	Философия			3		3	3	108	108	44	44	64				3							29	Философии		
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	2			9	9	324	324	144	144	144	36	2	2	2	3						45	Иностранных языков		
+	Б1.Б.04	Экономика			4		3	3	108	108	44	44	64					3						86	Экономической теории и мировой экономики		
+	Б1.Б.05	История и методология химии		8			2	2	72	72	44	44	28								2			23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.06	Математика	1234				20	20	720	720	432	432	144	144	6	5	4	5						79	Прикладной математики и информатики		
+	Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	5				4	4	144	144	68	68	40	36					4					79	Прикладной математики и информатики		
+	Б1.Б.08	Физика	234		5		20	20	720	720	388	388	260	72		8	4	6	2					78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.Б.09	Строение вещества	6			6	4	4	144	144	70	70	38	36					4					23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.10	Информатика		1			2	2	72	72	36	36		36	2									79	Прикладной математики и информатики		
+	Б1.Б.11	Биология с основами экологии	1				4	4	144	144	58	58	50	36	4									17	Зоологии и общей биологии		
+	Б1.Б.12	Неорганическая химия	12	12			18	18	648	648	356	356	220	72	9	9								23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.13	Аналитическая химия	34	34		4	17	17	612	612	334	334	206	72			10	7						23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.14	Органическая химия	56	56			18	18	648	648	356	356	220	72					9.5	8.5				23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.15	Физическая химия	67	67			17	17	612	612	334	334	206	72					10	7				23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов			7		4	4	144	144	72	72	72								4			23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	7				6	6	216	216	114	114	66	36							6			23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.18	Химическая технология	8		9		6	6	216	216	114	114	66	36								3	3	23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.19	Коллоидная химия	7				5	5	180	180	92	92	52	36							5			23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.20	Квантовая химия	5				3	3	108	108	58	58	14	36					3					23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.21	Физические методы исследования	6				3	3	108	108	48	48	24	36					3					23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.22	Кристаллохимия	5				4	4	144	144	66	66	42	36					4					78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	9			9	6	6	216	216	108	108	72	36								6		23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.24	Методика преподавания химии			8		6	6	216	216	126	126	90								6			23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.25	Методика решения задач по химии		8			2	2	72	72	46	46	26								2			23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности			4		2	2	72	72	40	40	32					2						20	Техноферной безопасности		
+	Б1.Б.27	Физическая культура		6			2	2	72	72	36	36	36						1	1				74	Спортивных игр		
Вариативная часть									54	54	2272	2272	1306	1306	714	252	4	7	6	2	4	3	5	11	12		
+	Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)			2		3	3	108	108	44	44	64		2	1								44	Украинской филологии		
+	Б1.В.02	Психология		2			2	2	72	72	36	36	36			2								67	Психологии		
+	Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	2				4	4	144	144	72	72	36	36		4								96	Физической географии, геологии и землеустройства		
+	Б1.В.04	История ПМР	3				2	2	72	72	36	36		36			2							28	Отечественной истории		
+	Б1.В.05	Русский язык и культура речи		3			2	2	72	72	36	36	36				2							42	Русского языка и межкультурной коммуникации		
+	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36					2						25	Политологии и политического управления		
+	Б1.В.07	Координационная химия	6			6	3	3	108	108	50	50	22	36					3					23	Химии и методики преподавания химии		

+	Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	8	7		8	7	7	252	252	146	146	70	36						3	4		23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	8	7			5	5	180	180	80	80	64	36						2	3		23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.В.10	Педагогика		5			2	2	72	72	36	36	36					2					66	Педагогика и современных образовательных технологий		
+	Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2								23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	328	328											74	Спортивных игр		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	36	36	36					2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		3			2	2	72	72	36	36	36					2					24	Всеобщей истории, археологии и этнологии		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риторика		3			2	2	72	72	36	36	36					2					42	Русского языка и межкультурной коммуникации		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5		2	2	72	72	36	36	36					2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение			5		2	2	72	72	36	36	36					2					28	Отечественной истории		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали			5		2	2	72	72	36	36	36					2					67	Психологии		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	9				7	7	252	252	134	134	82	36								7				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	9				7	7	252	252	134	134	82	36								7	23	Химии и методики преподавания химии		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	9				7	7	252	252	134	134	82	36								7	23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	9				5	5	180	180	92	92	52	36								5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	9				5	5	180	180	92	92	52	36								5	23	Химии и методики преподавания химии		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	9				5	5	180	180	92	92	52	36								5	23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			4	4	144	144	72	72	72								4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ		8			4	4	144	144	72	72	72									4	23	Химии и методики преподавания химии		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бионеорганическая химия		8			4	4	144	144	72	72	72									4	23	Химии и методики преподавания химии		
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							48	48	1728	1728			1728					1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	7.5	7.5	25.5	
Базовая часть							24	24	864	864			864						1.5	1.5			6	6	9	
+	Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика		8			1.5	1.5	54	54			54									1.5				
+	Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика		8			4.5	4.5	162	162			162									4.5		23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа		3			1.5	1.5	54	54			54					1.5						23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа		4			1.5	1.5	54	54			54					1.5						23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика		9А			15	15	540	540			540									6	9	23	Химии и методики преподавания химии	
Вариативная часть							24	24	864	864			864								1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	16.5
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		5			1.5	1.5	54	54			54					1.5						23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		6			1.5	1.5	54	54			54								1.5			23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа		7			1.5	1.5	54	54			54									1.5		23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа		8			1.5	1.5	54	54			54									1.5		23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа		9			1.5	1.5	54	54			54									1.5		23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика		А			9	9	324	324			324										9	23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа		А			7.5	7.5	270	270			270										7.5	23	Химии и методики преподавания химии	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216											6		
Базовая часть							6	6	216	216			216												6	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216			216										6	23	Химии и методики преподавания химии	
ФТД. Факультативы							10	10	360	360	196	196	128	36										6	2	
Вариативная часть							10	10	360	360	196	196	128	36										6	2	
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2			2	2	72	72	24	24	48											99	Русской и зарубежной литературы	

+	ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	8			4	4	144	144	86	86	22	36							4		23	Химии и методики преподавания химии	
+	ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии		9		2	2	72	72	42	42	30									2		23	Химии и методики преподавания химии
+	ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов		8		2	2	72	72	44	44	28								2		23	Химии и методики преподавания химии	



Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.10	Информатика	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.20	Квантовая химия	
Б1.Б.21	Физические методы исследования	
Б1.Б.22	Кристаллохимия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии	
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	
Б1.В.02	Психология	
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	
Б1.В.04	История ПМР	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	

Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	
Б1.В.10	Педагогика	
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	

Б1.Б.05	История и методология химии
Б1.Б.09	Строение вещества
Б1.Б.11	Биология с основами экологии
Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.20	Квантовая химия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
Б1.В.02	Психология
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.04	История ПМР
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг
Б1.В.10	Педагогика
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика

Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	
Б1.В.04	История ПМР	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	

Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-6	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	

Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.24	Методика преподавания химии
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
Б1.В.02	Психология
Б1.В.04	История ПМР
Б1.В.05	Русский язык и культура речи
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов
Б1.В.10	Педагогика
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.01	История литературы родного края
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов
ОК-7	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	ОК

Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Экономика
Б1.Б.05	История и методология химии
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.09	Строение вещества
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.11	Биология с основами экологии
Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.18	Химическая технология
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.20	Квантовая химия
Б1.Б.21	Физические методы исследования
Б1.Б.22	Кристаллохимия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.24	Методика преподавания химии
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.27	Физическая культура
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
Б1.В.02	Психология
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.04	История ПМР
Б1.В.05	Русский язык и культура речи
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР

Б1.В.07	Координационная химия
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов
Б1.В.10	Педагогика
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.01	История литературы родного края
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов

ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.27	Физическая культура	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	
ОПК-1	способностью воспринимать, развивать и использовать теоретические основы традиционных и новых разделов химии при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.20	Квантовая химия	
Б1.Б.21	Физические методы исследования	
Б1.Б.22	Кристаллохимия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии	

Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	
Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	
ОПК-2	владением навыками химического эксперимента, синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций	ОПК
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	

Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.21	Физические методы исследования	
Б1.Б.22	Кристаллохимия	
Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ОПК-3	способностью использовать теоретические основы фундаментальных разделов математики и физики в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	

Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.18	Химическая технология
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.20	Квантовая химия
Б1.Б.21	Физические методы исследования
Б1.Б.22	Кристаллохимия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.24	Методика преподавания химии
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии
ОПК-4	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и вычислительных средств с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии
Б1.Б.09	Строение вещества
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия

ОПК

Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.20	Квантовая химия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ОПК-5	способностью к поиску, обработке, анализу научной информации и формулировке на их основе выводов и предложений	ОПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.10	Информатика	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	

Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.18	Химическая технология
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.20	Квантовая химия
Б1.Б.21	Физические методы исследования
Б1.Б.22	Кристаллохимия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.24	Методика преподавания химии
Б1.В.02	Психология
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.04	История ПМР
Б1.В.07	Координационная химия
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа

БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	
ОПК-6	владением нормами техники безопасности и умением реализовать их в лабораторных и технологических условиях	ОПК
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.21	Физические методы исследования	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	

Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	
ОПК-7	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	
Б1.В.02	Психология	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	

БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ОПК-8	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	
Б1.В.02	Психология	
Б1.В.04	История ПМР	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью проводить научные исследования по сформулированной тематике и получать новые научные и прикладные результаты	ПК

Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.09	Строение вещества
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.18	Химическая технология
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.20	Квантовая химия
Б1.Б.21	Физические методы исследования
Б1.Б.22	Кристаллохимия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.24	Методика преподавания химии
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.07	Координационная химия
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа

Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов
ПК-2	владением навыками использования современной аппаратуры при проведении научных исследований
ПК	
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.18	Химическая технология
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.21	Физические методы исследования
Б1.Б.22	Кристаллохимия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.В.07	Координационная химия
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа

Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	владением системой фундаментальных химических понятий и методологических аспектов химии, формами и методами научного познания	ПК
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.20	Квантовая химия	
Б1.Б.21	Физические методы исследования	
Б1.Б.22	Кристаллохимия	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии	
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	
Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	

Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов
ПК-4	способностью применять основные естественнонаучные законы при обсуждении полученных результатов
ПК	
Б1.Б.05	История и методология химии
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.09	Строение вещества
Б1.Б.11	Биология с основами экологии
Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.18	Химическая технология
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.20	Квантовая химия
Б1.Б.21	Физические методы исследования
Б1.Б.22	Кристаллохимия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.07	Координационная химия
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств

Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ПК-5	способностью приобретать новые знания с использованием современных научных методов и владение ими на уровне, необходимом для решения задач, имеющих естественнонаучное содержание и возникающих при выполнении профессиональных функций	ПК
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	

Б1.Б.20	Квантовая химия	
Б1.Б.21	Физические методы исследования	
Б1.Б.22	Кристаллохимия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	
Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	
ПК-6	владением современными компьютерными технологиями при планировании исследований, получении и обработке результатов научных экспериментов, сборе, обработке, хранении, представлении и передаче научной информации	ПК
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	
Б1.Б.08	Физика	

Б1.Б.09	Строение вещества
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.12	Неорганическая химия
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Физическая химия
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.18	Химическая технология
Б1.Б.19	Коллоидная химия
Б1.Б.20	Квантовая химия
Б1.Б.21	Физические методы исследования
Б1.Б.22	Кристаллохимия
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
Б1.Б.24	Методика преподавания химии
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.07	Координационная химия
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика

Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	
ПК-7	готовностью представлять полученные в исследованиях результаты в виде отчетов и научных публикаций (стендовых докладов, рефератов и статей в периодической научной печати)	ПК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Строение вещества	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.20	Квантовая химия	
Б1.Б.21	Физические методы исследования	
Б1.Б.22	Кристаллохимия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	

Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов

Вид деятельности: научно-производственная

ПК-8	владением основными химическими, физическими и техническими аспектами химического промышленного производства с учетом сырьевых и энергетических затрат	ПК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	

Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	владением базовыми понятиями экологической химии, методами безопасного обращения с химическими материалами с учетом их физических и химических свойств, способностью проводить оценку возможных рисков	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	

Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-10	готовностью планировать деятельность работников, составлять директивные документы, принимать решения и брать на себя ответственность за их реализацию	ПК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.18	Химическая технология	
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Психология	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.10	Педагогика	
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	

Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии

Вид деятельности: педагогическая

ПК-11	владением методами отбора материала, проведения теоретических занятий и лабораторных работ, основами управления процессом обучения в образовательных организациях	ПК
Б1.Б.05	История и методология химии	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.15	Физическая химия	
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	
Б1.Б.19	Коллоидная химия	
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии	
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.07	Координационная химия	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	

Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ПК-12	владением способами разработки новых образовательных технологий, включая системы компьютерного и дистанционного обучения	ПК
Б1.Б.10	Информатика	
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии	
Б1.В.10	Педагогика	
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-8
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-1; ОК-7; ОПК-7; ПК-7
Б1.Б.04	Экономика	ОК-1; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.05	История и методология химии	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.06	Математика	ОК-1; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	ОК-1; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.08	Физика	ОК-1; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.09	Строение вещества	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.10	Информатика	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-6; ПК-12
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.12	Неорганическая химия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.13	Аналитическая химия	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.14	Органическая химия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.15	Физическая химия	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.18	Химическая технология	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.19	Коллоидная химия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.20	Квантовая химия	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.21	Физические методы исследования	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.22	Кристаллохимия	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.24	Методика преподавания химии	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.25	Методика решения задач по химии	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.27	Физическая культура	ОК-7; ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
Б1.В.02	Психология	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04	История ПМР	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-8
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	ОК-1; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.07	Координационная химия	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.10	Педагогика	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5; ПК-10; ПК-12
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	ОК-1; ОК-7; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ	ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Бионеорганическая химия	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика	ОК-1; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика	ОК-1; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД.В.01	История литературы родного края	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8
ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				294	316	310	62	29	33	60	30.5	29.5	60	29	31	66	28.5	37.5	62	30.5	31.5
	Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	29	31	60	30.5	29.5	60	29	31	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	37%	243	246	246	60	29	31	57	29	28	57	27.5	29.5	51	27	24	21	21	
Б1.Б	Базовая часть				186	204	192	49	25	24	49	23	26	50	23.5	26.5	35	22	13	9	9	
Б1.В	Вариативная часть				42	57	54	11	4	7	8	6	2	7	4	3	16	5	11	12	12	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	50%	50%	0%	45	51	48				3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	9	1.5	7.5	33	7.5	25.5
Б2.Б	Базовая часть				18	27	24				3	1.5	1.5				6		6	15	6	9
Б2.В	Вариативная часть				24	27	24							3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	18	1.5	16.5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6
ФТД	Факультативы					10	10	2		2							6		6	2	2	
ФТД.В	Вариативная часть					10	10	2		2							6		6	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	-	51.5	50	-	50.7	52.4	-	50.5	52.4	-	53.5	46.3	-	47.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.6	-	54	54	-	54	54	-	43.2	54	-	54	40.5	-	49.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	29.1	30	-	29.7	31.8	-	28.3	32.4	-	31.2	27.2	-	26.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	3.9	3.3	-	3.7	4	-	1.7	1.8	-			-		
		Блок Б1					4970	-	576	670	-	626	590	-	534	574	-	534	476	-	390	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					196	-		24	-			-			-		130	-	42	
	Итого по всем блокам					5166	-	576	694	-	626	590	-	534	574	-	534	606	-	432		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	9	4	5	6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	5	3	2	5	2	3	7	3	4			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	5	2	3	4	3	1	5	2	3	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2		2	1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.48%															
		в интерактивной форме					32%															

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				1112								29	20 1/6		1254									33	22 1/6		2366							62	42 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112								29			1182									31			2294						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,5											50											50,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,1											30												29,6															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,1											30												29,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,9											3,3												3,6															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	508	184	130	194	392	144	29		ТО: 17 1/2□ Э: 2 2/3		1116	604	238	216	150	404	108	31		ТО: 20 1/6□ Э: 2		2160	1112	422	346	344	796	252	60	ТО: 37 2/3□ Э: 4 2/3								
1	Б1.Б.01	История	За	72	36	18		18	36		2			За	72	36			36	36		2			За	72	36	18		18	36		2	28	1							
2	Б1.Б.03	Иностранный язык		72	36			36	36		2			За	72	36			36	36		2			За	144	72			72	72		4	45	1234							
3	Б1.Б.06	Математика	Эк	216	102	42		60	78	36	6			Эк	180	136	58		78	8	36	5			Эк(2)	396	238	100		138	86	72	11	79	1234							
4	Б1.Б.08	Физика												Эк	288	128	56	72		160		8			Эк	288	128	56	72		160		8	78	2345							
5	Б1.Б.10	Информатика	За	72	36	12	24			36	2														За	72	36	12	24			36	2	79	1							
6	Б1.Б.11	Биология с основами экологии	Эк	144	58	22		36	50	36	4														Эк	144	58	22		36	50	36	4	17	1							
7	Б1.Б.12	Неорганическая химия	Эк За	324	178	72	106		110	36	9			Эк За	324	178	70	108		110	36	9			Эк(2) За(2)	648	356	142	214		220	72	18	23	12							
8	Б1.В.01	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)		72	26			26	46		2			ЗаО	36	18			18	18		1			ЗаО	108	44			44	64		3	44	12							
9	Б1.В.02	Психология												За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2	67	2							
10	Б1.В.03	Основы геохимии и минералогии												Эк	144	72	36	36		36	36	4			Эк	144	72	36	36		36	36	4	96	2							
11	Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2	23	1							
12	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		68	68			68						За	66	66			66						За	134	134			134				74	123456							
13	ФТД.В.01	История литературы родного края												За	72	24	12		12	48		2			За	72	24	12		12	48		2	99	2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4)										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(7) За(9) ЗаО																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1										7										8									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1166							31	21	3/6		1128							30	20	1/6		2294						60	41	4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1166							31				1128							30				2294					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,7											52,4											51,6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7											31,8												30,8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7											31,8												30,8										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,7											4												3,9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1098	558	224	160	174	396	144	31	ТО: 18 5/6□ Э: 2 2/3			1008	524	206	168	150	340	144	28	ТО: 16 1/2□ Э: 2 2/3			2106	1082	430	328	324	736	288	59	ТО: 35 1/3□ Э: 5 1/3			
1	Б1.Б.02	Философия	ЗаО	108	44	26		18	64		3														ЗаО	108	44	26		18	64		3		29	3	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык		72	36			36	36		2			Эк	108	36			36	36	36	3			Эк	180	72			72	72	36	5		45	1234	
3	Б1.Б.04	Экономика												ЗаО	108	44	26		18	64		3			ЗаО	108	44	26		18	64		3		86	4	
4	Б1.Б.06	Математика	Эк	144	104	44		60	4	36	4			Эк	180	90	36		54	54	36	5			Эк(2)	324	194	80		114	58	72	9		79	1234	
5	Б1.Б.08	Физика	Эк	144	100	40	60		8	36	4			Эк	216	110	42	68		70	36	6			Эк(2)	360	210	82	128		78	72	10		78	2345	
6	Б1.Б.13	Аналитическая химия	Эк За	360	166	66	100		158	36	10			Эк За КР	252	168	68	100		48	36	7			Эк(2) За(2) КР	612	334	134	200		206	72	17		23	34	
7	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	40	16		24	32		2			ЗаО	72	40	16		24	32		2		20	4	
8	Б1.В.04	История ПМР	Эк	72	36	18		18		36	2														Эк	72	36	18		18		36	2		28	3	
9	Б1.В.05	Русский язык и культура речи	За	72	36	12		24	36		2														За	72	36	12		24	36		2		42	3	
10	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР												За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		25	4	
11	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		68	68			68						За	66	66			66						За	134	134			134					74	123456	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2		24	3	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Риторика	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2		42	3	
14	Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	54					54		1,5														ЗаО	54				54		1,5			23	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) ЗаО(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР											Эк(8) За(6) ЗаО(4) КР											
ПРАКТИКИ			(План)												54					54		1,5	1			54					54		1,5	1			
	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	54				54		1,5	1			ЗаО	54				54		1,5	1				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											4/6											8												8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр																														
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																							
ИТОГО (с факультативами)				1074								29	21 1/6		1146								31	21 1/6		2220							60	42 2/6																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1074								29			1146								31			2220						60																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,5											52,4										51,5																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2											54											48,6																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,3											32,4											30,4																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,3											32,4											30,4																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,7											1,8											1,8																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	504	208	250	46	396	144	29		ТО: 17 5/6□ Э: 3 1/3		1062	544	218	274	52	338	180	30		ТО: 16 5/6□ Э: 3 1/3		2106	1048	426	524	98	734	324	59		ТО: 34 2/3□ Э: 6 2/3																													
1	Б1.Б.07	Вычислительные методы в химии	Эк	144	68	26	42		40	36	4														Эк	144	68	26	42		40	36	4		79	5																												
2	Б1.Б.08	Физика	ЗаО	72	50	18	32		22		2														ЗаО	72	50	18	32		22		2		78	2345																												
3	Б1.Б.09	Строение вещества												Эк КР	144	70	28		42	38	36	4			Эк КР	144	70	28		42	38	36	4		23	6																												
4	Б1.Б.14	Органическая химия	Эк За	342	172	70	102		134	36	9,5			Эк За	306	184	72	112		86	36	8,5			Эк(2) За(2)	648	356	142	214		220	72	18		23	56																												
5	Б1.Б.15	Физическая химия												Эк За	360	174	70	104		150	36	10			Эк За	360	174	70	104		150	36	10		23	67																												
6	Б1.Б.20	Квантовая химия	Эк	108	58	24	34		14	36	3													Эк	108	58	24	34		14	36	3		23	5																													
7	Б1.Б.21	Физические методы исследования												Эк	108	48	20	28		24	36	3			Эк	108	48	20	28		24	36	3		23	6																												
8	Б1.Б.22	Кристаллохимия	Эк	144	66	26	40		42	36	4													Эк	144	66	26	40		42	36	4		78	5																													
9	Б1.Б.27	Физическая культура		36	18	8		10	18		1			За	36	18	8		10	18		1			За	72	36	16		20	36		2		74	56																												
10	Б1.В.07	Координационная химия												Эк КР	108	50	20	30		22	36	3			Эк КР	108	50	20	30		22	36	3		23	6																												
11	Б1.В.10	Педагогика	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		66	5																													
12	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		30	30			30						За	30	30			30						За	60	60			60					74	123456																												
13	Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	ЗаО	72	36	18		18	36		2													ЗаО	72	36	18		18	36		2		28	5																													
14	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали	ЗаО	72	36	18		18	36		2													ЗаО	72	36	18		18	36		2		67	5																													
15	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	54					54		1,5													ЗаО	54					54		1,5		23	5																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(3)										Эк(5) За(4) КР(2)										Эк(9) За(6) ЗаО(3) КР(2)																																									
ПРАКТИКИ			(План)										54										54										54										54																					
Б2.В.02(П)			Научно-исследовательская работа										ЗаО 54										54										ЗаО 54										54										54											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																													
КАНИКУЛЫ													1										7										8																															

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																												
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя																										
ИТОГО (с факультативами)				1026							29	19 1/6		##							38	24 1/6		2376						66	43 2/6																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							29			##							32			2160					60																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5										46										49,9																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										41										47,3																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,2										27										29,2																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,2										27										29,2																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1026	534	220	314			384	108	29	ТО: 17 1/6□ Э: 2	918	476	140	120	216	334	108	26	ТО: 17 1/2□ Э: 2 2/3	1944	1010	360	434	216	718	216	54	ТО: 34 2/3□ Э: 4 2/3																															
1	Б1.Б.05	История и методология химии												За	72	44	18		26	28		2		За	72	44	18		26	28		2	23	8																												
2	Б1.Б.15	Физическая химия	Эк За	252	160	64	96		56	36	7												Эк За	252	160	64	96		56	36	7	23	67																													
3	Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	ЗаО	144	72	28	44		72		4												ЗаО	144	72	28	44		72		4	23	7																													
4	Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	Эк	216	114	46	68		66	36	6												Эк	216	114	46	68		66	36	6	23	7																													
5	Б1.Б.18	Химическая технология												Эк	108	58	24	34		14	36	3		Эк	108	58	24	34		14	36	3	23	89																												
6	Б1.Б.19	Коллоидная химия	Эк	180	92	36	56		52	36	5												Эк	180	92	36	56		52	36	5	23	7																													
7	Б1.Б.24	Методика преподавания химии												ЗаО	216	126	54		72	90		6		ЗаО	216	126	54		72	90	6	23	8																													
8	Б1.Б.25	Методика решения задач по химии												За	72	46			46	26		2		За	72	46			46	26	2	23	8																													
9	Б1.В.08	Химия окружающей среды и химический мониторинг	За	108	60	28	32		48		3			Эк КР	144	86	30	56		22	36	4		Эк За КР	252	146	58	88		70	36	7	23	78																												
10	Б1.В.09	Стандартизация и сертификация различных материалов	За	72	36	18	18		36		2			Эк	108	44	14	30		28	36	3		Эк За	180	80	32	48		64	36	5	23	78																												
11	Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по МПХ												За	144	72			72	72		4		За	144	72			72	72	4	23	8																													
12	Б1.В.ДВ.05.02	Биоорганическая химия												За	144	72			72	72		4		За	144	72			72	72	4	23	8																													
13	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	54					54		1,5												ЗаО	54				54		1,5	23	7																														
14	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	54				54		1,5		ЗаО	54				54		1,5	23	8																														
15	ФТД.В.02	Биохимия и основы биорегуляции организмов												Эк	144	86	34	52		22	36	4		Эк	144	86	34	52		22	36	4	23	8																												
16	ФТД.В.04	Экологическая сертификация материалов												За	72	44	18	26		28		2		За	72	44	18	26		28	2	23	8																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)										Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР										Эк(7) За(7) ЗаО(4) КР																																							
ПРАКТИКИ			(План)										216										216										216										6										4									
	Б2.Б.01(У)	Химико-технологическая практика												За	54				54		1,5	1		За	54				54		1,5	1																														
	Б2.Б.02(П)	Химико-технологическая практика												ЗаО	162				162		4,5	3		ЗаО	162				162		4,5	3																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																											
КАНИКУЛЫ													1										6										7																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1098								31	20 5/6		##								32	21		2232								62	41 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026								29			##								32			2160								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,9																						24																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,9																						25																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6																						13,3																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6																						13,3																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				810	390	148	242		312	108	23	ТО: 14 2/3□ Э: 2 1/6																						ТО: 14 2/3□ Э: 2 1/6											
1	Б1.Б.18	Химическая технология	ЗаО	108	56	22	34		52		3																						ЗаО	108	56	22	34		52		3		23	89	
2	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	Эк КР	216	108	36	72		72		6																							Эк КР	216	108	36	72		72	36	6		23	9
3	Б1.В.ДВ.03.01	Электрохимические технологии защиты окружающей среды	Эк	252	134	54	80		82		7																						Эк	252	134	54	80		82	36	7		23	9	
4	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность химических производств	Эк	252	134	54	80		82		7																						Эк	252	134	54	80		82	36	7		23	9	
5	Б1.В.ДВ.04.01	Химическая экспертиза	Эк	180	92	36	56		52		5																						Эк	180	92	36	56		52	36	5		23	9	
6	Б1.В.ДВ.04.02	Техногенная экология	Эк	180	92	36	56		52		5																						Эк	180	92	36	56		52	36	5		23	9	
7	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	54					54		1,5																						ЗаО	54				54		1,5		23	9		
8	ФТД.В.03	Актуальные методические аспекты преподавания химии	ЗаО	72	42	20		22	30		2																						ЗаО	72	42	20		22	30		2		23	9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО(3) КР										Эк(3) ЗаО(3) КР																																
ПРАКТИКИ			(План)	216					216		6	4		918						918		25,5	17										1134					1134		31,5	21				
	Б2.Б.05(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	324					324		9	6			ЗаО(2)	540							540				15	10						
	Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	270					270		7,5	5			ЗаО	270							270				7,5	5						
	Б2.В.06(Пд)	Предквалификационная (дипломная) практика												ЗаО	324					324		9	6			ЗаО	324							324				9	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216					216		6	4				216							216				6	4							
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация												216					216		6	4				216							216				6	4							
КАНИКУЛЫ												3/6																												8		8 3/6			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Химико-технологическая практика	4	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
Научно-исследовательская работа	2	1			1							
			23	+	1		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	2	2			1							
			23	+	1		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	3	1			1							
			23	+	1		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	3	2			1							
			23	+	1		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	4	1			1							
			23	+	1		0	0	0	0	0	0
Химико-технологическая практика	4	2			3							
			23	+	3		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	4	2			1							
			23	+	1		0	0	0	0	0	0
Педагогическая практика	5	1			4							
			23	+	4		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	5	1			1							
			23	+	1		0	0	0	0	0	0
Педагогическая практика	5	2			6							
			23	+	6		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	5	2			5							
			23	+	5		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												

Предквалификационная (дипломная) практика	5	2			6						
			23	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					31						
Итого по плану					32						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Аналитическая химия					
КР	2	2	23	0	
Координационная химия					
КР	3	2	23	0	
Строение вещества					
КР	3	2	23	0	
Химия окружающей среды и химический мониторинг					
КР	4	2	23	0	
Современная химия и химическая безопасность					
КР	5	1	23	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	23			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

30	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Научно-исследовательская работа□ [ЗаО]□ ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-	1.5
31				
32	ФТД.В.01□ История литературы родного края□ [За]□ ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8			2
33				
34				
35				
36				
37				
38				

Б2.В.02(П)□ Научно-исследовательская работа□ [ЗаО]□ ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-	1.5
--	-----

Б2.В.04(П)□ Научно-исследовательская работа□ [ЗаО]□ ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-	1.5	преподавания химии□ [ЗаО]□ ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	2	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД.В.02□ Биохимия и основы биорегуляции организмов□ [Эк]□ ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9	4			
ФТД.В.04□ Экологическая сертификация материалов□ [За]□ ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9	2			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогасоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и политического управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования

38	Английской филологии
40	Молдавской филологии
41	Романо-германской филологии
42	Русского языка и межкультурной коммуникации
43	Теории и практики перевода
44	Украинской филологии
45	Иностранных языков
47	Терапии № 1
48	Терапии с циклом физиопульмонологии
49	Фармакологии и фармацевтической химии
50	Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51	Анатомии и общей патологии
53	Терапии № 2
54	Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55	Биологии и физиологии человека
56	Хирургии с циклом онкологии
57	Автоматизации технологических процессов и производств
58	Германских языков и методики их преподавания
59	Декоративно-прикладного искусства
60	Информатики и программной инженерии
61	Менеджмента
62	Прикладной информатики в экономике
63	Общенаучных дисциплин
64	Дошкольной педагогики и специальных методик
65	Педагогики и методики начального образования
66	Педагогики и современных образовательных технологий
67	Психологии
68	Родного языка и литературы в начальной школе
69	Педагогики и психологии спорта
70	Спортивной медицины

71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
101		Педиатрии и неонатологии

