

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПМР

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 28.06.17



04.05.01

Специальность 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия  
Специализация Химическая технология

**Кафедра:** Химии и методики преподавания химии

**Факультет:** естественно-географический

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Срок обучения:

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская, научно-производственная, педагогическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1174

12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УАПиСКО

Декан

Зав. кафедрой

/ Скитская Л.В./

/ Топор А.В./

/ Филипенко С.И./

/ Шука Т.В./

1. 10/10/10

2. 10/10/10

3. 10/10/10

4. 10/10/10



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ										Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Код	Наименование					
								По плану	Контакт. раб. (по учеб.)	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого			Сем. 1	Сем. 2			
15	Б1.Б.1	История	1				180	180	92	52	36	5	5	5	5											28	Отечественной истории			
18	Б1.Б.2	Философия	2				144	144	58	50	36	4	4	4	4												29	Философии		
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			360	360	166	158	36	10	10	4.5	2.5	2	5.5	2.5	3								45	Иностранных языков		
24	Б1.Б.4	Экономика	6				180	180	92	52	36	5	5						5		5						86	Экономической теории и мировой		
27	Б1.Б.5	История и методология химии		7			72	72	44	28		2	2							2	2						23	Химии и методики преподавания		
30	Б1.Б.6	Математика	1-4				792	792	410	238	144	22	22	10	5	5	12	6	6								79	Прикладной математики и		
33	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии	5	4			144	144	68	40	36	4	4				1.5	1.5	2.5	2.5							79	Прикладной математики и		
36	Б1.Б.8	Физика	2-5				792	792	406	242	144	22	22	4.5		4.5	14	6	8	3.5	3.5						78	Общей и теоретической физики		
39	Б1.Б.9	Строение вещества	6			6	144	144	70	38	36	4	4						4								23	Химии и методики преподавания		
42	Б1.Б.10	Информатика	1	2			180	180	76	68	36	5	5	5	3	2											79	Прикладной математики и		
45	Б1.Б.11	Биология с основами экологии	1				144	144	58	50	36	4	4	4	4												17	Зоологии и общей биологии		
48	Б1.Б.12	Неорганическая химия	12	12			648	648	356	220	72	18	18	18	9	9											23	Химии и методики преподавания химии		
51	Б1.Б.13	Аналитическая химия	34	34		4	612	612	334	206	72	17	17				17	10	7								23	Химии и методики преподавания химии		
54	Б1.Б.14	Органическая химия	56	56			648	648	356	220	72	18	18					18	11	7							23	Химии и методики преподавания химии		
57	Б1.Б.15	Физическая химия	67	67			612	612	334	206	72	17	17						8	2.5	5.5	9	9				23	Химии и методики преподавания химии		
60	Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	7				144	144	70	38	36	4	4									4	4					23	Химии и методики преподавания химии	
63	Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	8	7			216	216	114	66	36	6	6									6	2	4				23	Химии и методики преподавания химии	
66	Б1.Б.18	Химическая технология	9	8			216	216	114	66	36	6	6									3.5		3.5	2.5	2.5		23	Химии и методики преподавания химии	
69	Б1.Б.19	Коллоидная химия	8				180	180	92	52	36	5	5									5	5					23	Химии и методики преподавания химии	
72	Б1.Б.20	Квантовая химия	5				108	108	58	14	36	3	3							3	3							23	Химии и методики преподавания	
75	Б1.Б.21	Физические методы исследования	7				108	108	48	24	36	3	3									3	3					23	Химии и методики преподавания	
78	Б1.Б.22	Кристаллохимия	5				144	144	66	42	36	4	4						4	4								78	Общей и теоретической физики	
81	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	9			9	180	180	92	52	36	5	5												5	5		23	Химии и методики преподавания химии	
84	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	40	32		2	2					2		2								20	Техносферной безопасности	
87	Б1.Б.25	Физическая культура		6			72	72	72			2	2							2	1	1						74	Спортивных игр	
95	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология	6				72	72	44	28		2	2						2		2									
98	Б1.В.ОД.2	История Приднестровья	2				72	72	36	36		2	2	2		2												28	Отечественной истории	
101	Б1.В.ОД.3	Официальный язык (русский язык, или украинский)	3				108	108	50	22	36	3	3				3	3										44	Украинской филологии	
104	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи		3			72	72	44	28		2	2									2	2					42	Русского языка и межкультурной	
107	Б1.В.ОД.5	Основы политической власти ПМР		7			72	72	40	32		2	2									2	2					25	Политологии и политического	
110	Б1.В.ОД.6	Координационная химия	6			7	108	108	50	22	36	3	3						3		3							23	Химии и методики преподавания	
113	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология	8	7			252	252	124	92	36	7	7									7	3	4				23	Химии и методики преподавания химии	
116	Б1.В.ОД.8	Методика преподавания химии			8		108	108	72	36		3	3									3	3					23	Химии и методики преподавания	
119	Б1.В.ОД.9	Практикум по МПХ		8			144	144	72	72		4	4									4	4					23	Химии и методики преподавания	
122	Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии	2				108	108	50	22	36	3	3	3		3						4	4					96	Физической географии, геологии и	
129		Элективные курсы по физической культуре	1-5				328	328	328																			74	Спортивных игр	
134	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология		5			36	36	22	14		1	1								1	1						28	Отечественной истории	
137	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика		5			36	36	22	14		1	1								1	1						42	Русского языка и межкультурной	
141	Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение		6			36	36	22	14		1	1								1	1						90	Теории и истории государства и права	
144	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали		6			36	36	22	14		1	1								1	1						29	Философии	
148	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов		8			144	144	86	58		4	4									4	4					23	Химии и методики преподавания химии	
151	Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия		8			144	144	86	58		4	4									4	4					23	Химии и методики преподавания	
155	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства		9			252	252	134	82	36	7	7											7	7			23	Химии и методики преподавания химии	
158	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды		9			252	252	134	82	36	7	7											7	7			23	Химии и методики преподавания химии	
162	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров		9			180	180	92	52	36	5	5											5	5			23	Химии и методики преподавания химии	
165	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов		9			180	180	92	52	36	5	5											5	5			23	Химии и методики преподавания химии	
182	Б2.П.1	Химико-технологическая практика	Баз		8		216	216				6	6									6	6					23	Химии и методики преподавания	
183	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар		3		54	54				1.5	1.5				1.5	1.5										23	Химии и методики преподавания химии	
184	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз		4		54	54				1.5	1.5				1.5		1.5									23	Химии и методики преподавания химии	
185	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар		5		54	54				1.5	1.5					1.5	1.5									23	Химии и методики преподавания химии	
186	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа	Баз		6		54	54				1.5	1.5						1.5	1.5								23	Химии и методики преподавания химии	
187	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа	Баз		8		54	54				1.5	1.5									1.5	1.5					23	Химии и методики преподавания химии	
188	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа	Баз		9		54	54				1.5	1.5											1.5	1.5			23	Химии и методики преподавания химии	
189	Б2.П.8	Педагогическая практика	Вар		9А		540	540				15	15											15	6	9		23	Химии и методики преподавания химии	







ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Философия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Экономика
Б1.Б.5	История и методология химии
Б1.Б.6	Математика
Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
Б1.Б.8	Физика
Б1.Б.9	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.В.Од.1	Педагогика и психология
Б1.В.Од.2	История Приднестровья
Б1.В.Од.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
Б1.В.Од.4	Русский язык и культура речи
Б1.В.Од.6	Координационная химия
Б1.В.Од.7	Техногенная экология
Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
Б1.В.Од.9	Практикум по МПХ
Б1.В.Од.10	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.Дв.1.2	Риторика
Б1.В.Дв.2.2	Этика и нормы морали
Б1.В.Дв.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
Б1.В.Дв.3.2	Бионеорганическая химия

	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.9	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.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.2	История Приднестровья
	Б1.В.ОД.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
	Б1.В.ОД.5	Основы политической власти ПМР
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология

	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.2	История Приднестровья
	Б1.В.ОД.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.5	Основы политической власти ПМР
	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология
	Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств

	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.18	Химическая технология
	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.5	Основы политической власти ПМР
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОК-6	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.5	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	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология
	Б1.В.ОД.2	История Приднестровья
	Б1.В.ОД.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.5	Основы политической власти ПМР
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология

	Б1.В.ОД.9	Практикум по МПХ
	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология
	Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ОК-7	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.6	Математика
	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	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	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.25	Физическая культура
Б1.В.Од.1	Педагогика и психология
Б1.В.Од.2	История Приднестровья
Б1.В.Од.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
Б1.В.Од.4	Русский язык и культура речи
Б1.В.Од.5	Основы политической власти ПМР
Б1.В.Од.6	Координационная химия
Б1.В.Од.7	Техногенная экология
Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
Б1.В.Од.9	Практикум по МПХ
Б1.В.Од.10	Основы геохимии и минералогии
	Элективные курсы по физической культуре
Б1.В.Дв.1.1	Культурология
Б1.В.Дв.1.2	Риторика
Б1.В.Дв.2.2	Этика и нормы морали
Б1.В.Дв.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
Б1.В.Дв.3.2	Бионеорганическая химия
Б1.В.Дв.4.1	Основы электрохимического производства
Б1.В.Дв.4.2	Химия окружающей среды
Б1.В.Дв.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
Б1.В.Дв.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
ФТД.1	Безопасность химических производств
ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
Б2.П.1	Химико-технологическая практика
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
Б2.П.8	Педагогическая практика
Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация

8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.25	Физическая культура
	БЗ	Элективные курсы по физической культуре Государственная итоговая аттестация
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.18	Химическая технология
	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
БЗ	Государственная итоговая аттестация	
10	ОПК-1	способностью воспринимать, развивать и использовать теоретические основы традиционных и новых разделов химии при решении профессиональных задач
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.9	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.В.Од.6	Координационная химия
	Б1.В.Од.7	Техногенная экология
	Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.Од.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.Дв.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.Дв.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.Дв.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.Дв.4.2	Химия окружающей среды

11

	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-2	владением навыками химического эксперимента, синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций
	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.ОД.6	Координационная химия
	Б1.В.ОД.9	Практикум по МПХ
	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа

	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3	способностью использовать теоретические основы фундаментальных разделов математики и физики в профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Математика
	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	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	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.ОД.9	Практикум по МПХ
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа

	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	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.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.9	Строение вещества
	Б1.Б.10	Информатика
	Б1.Б.12	Неорганическая химия
	Б1.Б.13	Аналитическая химия
	Б1.Б.15	Физическая химия
	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	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-5	способностью к поиску, обработке, анализу научной информации и формулировке на их основе выводов и предложений
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.6	Математика
	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.8	Физика

Б1.Б.9	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.В.Од.1	Педагогика и психология
Б1.В.Од.6	Координационная химия
Б1.В.Од.7	Техногенная экология
Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
Б1.В.Од.10	Основы геохимии и минералогии
Б1.В.Дв.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
Б1.В.Дв.3.2	Бионеорганическая химия
Б1.В.Дв.4.1	Основы электрохимического производства
Б1.В.Дв.4.2	Химия окружающей среды
Б1.В.Дв.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
Б1.В.Дв.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
ФТД.1	Безопасность химических производств
ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
Б2.П.8	Педагогическая практика
Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.П.10	Научно-исследовательская работа

	БЗ	Государственная итоговая аттестация
15	ОПК-6	владением нормами техники безопасности и умением реализовать их в лабораторных и технологических условиях
	Б1.Б.8	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.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.6	Координационная химия
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.9	Практикум по МПХ
	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
16	ОПК-7	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	Строение вещества
	Б1.Б.14	Органическая химия
	Б1.Б.15	Физическая химия
	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
	Б1.В.Од.1	Педагогика и психология
	Б1.В.Од.2	История Приднестровья
	Б1.В.Од.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
	Б1.В.Од.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.Од.5	Основы политической власти ПМР
	Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.Од.9	Практикум по МПХ
	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология
	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
17	ОПК-8	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.18	Химическая технология
	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.Од.1	Педагогика и психология
	Б1.В.Од.2	История Приднестровья
	Б1.В.Од.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
	Б1.В.Од.4	Русский язык и культура речи

	Б1.В.ОД.5	Основы политической власти ПМР
	Б1.В.ОД.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология
	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика
	Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-1	способностью проводить научные исследования по сформулированной тематике и получать новые научные и прикладные результаты
	Б1.Б.6	Математика
	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	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.В.ОД.6	Координационная химия
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров

Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
Б2.П.8	Педагогическая практика
Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация

19

ПК-2 владением навыками использования современной аппаратуры при проведении научных исследований

Б1.Б.8	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.ОД.6	Координационная химия
Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
Б2.П.1	Химико-технологическая практика
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
Б2.П.7	Научно-исследовательская работа

	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ПК-3	владением системой фундаментальных химических понятий и методологических аспектов химии, формами и методами научного познания
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.9	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.В.Од.6	Координационная химия
	Б1.В.Од.7	Техногенная экология
	Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.Од.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.Дв.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.Дв.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.Дв.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.Дв.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.Дв.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика

	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-4	способностью применять основные естественнонаучные законы при обсуждении полученных результатов
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.6	Математика
	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	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.Од.6	Координационная химия
	Б1.В.Од.7	Техногенная экология
	Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.Од.9	Практикум по МПХ
	Б1.В.Од.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.Дв.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.Дв.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.Дв.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.Дв.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.Дв.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.Дв.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа

	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	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
	Б1.Б.5	История и методология химии
	Б1.Б.6	Математика
	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	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.ОД.6	Координационная химия
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов

	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-6	владением современными компьютерными технологиями при планировании исследований, получении и обработке результатов научных экспериментов, сборе, обработке, хранении, представлении и передаче научной информации
	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	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.В.Од.1	Педагогика и психология
	Б1.В.Од.6	Координационная химия
	Б1.В.Од.7	Техногенная экология
	Б1.В.Од.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.Дв.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.Дв.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.Дв.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.Дв.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров

Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
ФТД.1	Безопасность химических производств
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-7	готовностью представлять полученные в исследованиях результаты в виде отчетов и научных публикаций (стендовых докладов, рефератов и статей в периодической научной печати)
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Экономика
Б1.Б.5	История и методология химии
Б1.Б.6	Математика
Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии
Б1.Б.8	Физика
Б1.Б.9	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	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология
Б1.В.ОД.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
Б1.В.ОД.6	Координационная химия

	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-8	владением основными химическими, физическими и техническими аспектами химического промышленного производства с учетом сырьевых и энергетических затрат
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.8	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.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика

	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	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
	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	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.7	Техногенная экология
	Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали
	Б1.В.ДВ.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов
	Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-10	готовностью планировать деятельность работников, составлять директивные документы, принимать решения и брать на себя ответственность за их реализацию
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.18	Химическая технология

	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.Од.1	Педагогика и психология
	Б1.В.Од.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.Од.5	Основы политической власти ПМР
	Б1.В.Од.7	Техногенная экология
	Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.Дв.2.1	Правоведение
	Б1.В.Дв.2.2	Этика и нормы морали
	Б1.В.Дв.4.1	Основы электрохимического производства
	Б1.В.Дв.4.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.Дв.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров
	Б1.В.Дв.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов
	ФТД.1	Безопасность химических производств
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.1	Химико-технологическая практика
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-11	владением методами отбора материала, проведения теоретических занятий и лабораторных работ, основами управления процессом обучения в образовательных организациях
	Б1.Б.5	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.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.Од.1	Педагогика и психология
	Б1.В.Од.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.Од.6	Координационная химия
	Б1.В.Од.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.Од.9	Практикум по МПХ
	Б1.В.Дв.2.2	Этика и нормы морали
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии

	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-12	владением способами разработки новых образовательных технологий, включая системы компьютерного и дистанционного обучения
	Б1.Б.10	Информатика
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология
	Б1.В.ОД.8	Методика преподавания химии
	Б1.В.ОД.9	Практикум по МПХ
	ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.8	Педагогическая практика
	Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика
	Б2.П.10	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация

\*

Индекс	Наименование	Каф	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.1	История	28	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ОПК-5	ОПК-8					
Б1.Б.2	Философия	29	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8				
Б1.Б.3	Иностранный язык	45	ОК-1	ОК-7	ОПК-7	ПК-7								
Б1.Б.4	Экономика	86	ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-7	ПК-8	ПК-10		
Б1.Б.5	История и методология химии	23	ОК-1 ПК-11	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7
Б1.Б.6	Математика	79	ОК-1	ОК-7	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-7				
Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии	79	ОК-1	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7		
Б1.Б.8	Физика	78	ОК-1 ПК-8	ОК-7	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Б1.Б.9	Строение вещества	23	ОК-1 ПК-6	ОК-2 ПК-7	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б1.Б.10	Информатика	79	ОК-1	ОК-7	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-6	ПК-12					
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	17	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОПК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-9				
Б1.Б.12	Неорганическая химия	23	ОК-1 ПК-3	ОК-2 ПК-4	ОК-6 ПК-5	ОК-7 ПК-6	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 ПК-9	ОПК-4 ПК-11	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.Б.13	Аналитическая химия	23	ОК-1 ПК-5	ОК-6 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1 ПК-11	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.Б.14	Органическая химия	23	ОК-1 ПК-4	ОК-2 ПК-5	ОК-6 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1	ОПК-2 ПК-9	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1.Б.15	Физическая химия	23	ОК-1 ПК-3	ОК-2 ПК-4	ОК-7 ПК-5	ОПК-1 ПК-6	ОПК-2 ПК-7	ОПК-3 ПК-8	ОПК-4 ПК-11	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	23	ОК-1 ПК-5	ОК-2 ПК-6	ОК-6 ПК-7	ОК-7 ПК-9	ОПК-1 ПК-11	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения	23	ОК-1 ПК-5	ОК-2 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1 ПК-9	ОПК-2 ПК-11	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.Б.18	Химическая технология	23	ОК-1 ПК-1	ОК-5 ПК-2	ОК-6 ПК-3	ОК-7 ПК-4	ОК-9 ПК-5	ОПК-1 ПК-6	ОПК-2 ПК-7	ОПК-3 ПК-8	ОПК-4 ПК-9	ОПК-5 ПК-10	ОПК-6	ОПК-8
Б1.Б.19	Коллоидная химия	23	ОК-1 ПК-3	ОК-2 ПК-4	ОК-6 ПК-5	ОК-7 ПК-6	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 ПК-9	ОПК-4 ПК-11	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.Б.20	Квантовая химия	23	ОК-1 ПК-7	ОК-2	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1.Б.21	Физические методы исследования	23	ОК-1 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б1.Б.22	Кристаллохимия	78	ОК-1 ПК-7	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	23	ОК-1 ОПК-6	ОК-2 ОПК-7	ОК-3 ОПК-8	ОК-4 ПК-1	ОК-5 ПК-2	ОК-6 ПК-4	ОК-7 ПК-5	ОК-9 ПК-6	ОПК-1 ПК-7	ОПК-3 ПК-8	ОПК-4 ПК-9	ОПК-5 ПК-10
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	20	ОК-2 ПК-9	ОК-3 ПК-10	ОК-4 ПК-11	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ПК-7
Б1.Б.25	Физическая культура	74	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12		
Б1.В.ОД.2	История Приднестровья	28	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8					
Б1.В.ОД.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	44	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-7				
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи	42	ОК-1	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-7	ПК-10	ПК-11			
Б1.В.ОД.5	Основы политической власти ПМР	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-10				
Б1.В.ОД.6	Координационная химия	23	ОК-1 ПК-7	ОК-7 ПК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1.В.ОД.7	Техногенная экология	23	ОК-1 ПК-4	ОК-2 ПК-5	ОК-5 ПК-6	ОК-6 ПК-7	ОК-7 ПК-8	ОПК-1 ПК-9	ОПК-3 ПК-10	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1.В.ОД.8	Методика преподавания химии	23	ОК-1	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б1.В.ОД.9	Практикум по МПХ	23	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ПК-4	ПК-11	ПК-12		
Б1.В.ОД.10	Основы геохимии и минералогии	96	ОК-1 ПК-9	ОК-2	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
	Элективные курсы по физической культуре	74	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ДВ.1.1	Культурология	28	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-7	ОПК-8					

Б1.В.ДВ.1.2	Риторика	42	ОК-1	ОК-2	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8							
Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение	90	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОПК-8	ПК-10							
Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали	29	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.3.1	Биохимия и основы биорегуляции организмов	23	ОК-1 ПК-9	ОК-2	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7
Б1.В.ДВ.3.2	Бионеорганическая химия	23	ОК-1 ПК-9	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Б1.В.ДВ.4.1	Основы электрохимического производства	23	ОК-1 ПК-4	ОК-4 ПК-5	ОК-5 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1 ПК-8	ОПК-2 ПК-9	ОПК-3 ПК-10	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1.В.ДВ.4.2	Химия окружающей среды	23	ОК-1 ПК-5	ОК-2 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1 ПК-9	ОПК-2 ПК-10	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.В.ДВ.5.1	Технология синтеза и переработки полимеров	23	ОК-1 ПК-7	ОК-4 ПК-8	ОК-7 ПК-10	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация различных материалов	23	ОК-1 ПК-6	ОК-4 ПК-7	ОК-5 ПК-8	ОК-7 ПК-9	ОПК-1 ПК-10	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ОК-1 ОПК-6 ПК-10</b>	<b>ОК-2 ОПК-7 ПК-11</b>	<b>ОК-4 ОПК-8 ПК-12</b>	<b>ОК-5 ПК-1</b>	<b>ОК-6 ПК-2</b>	<b>ОК-7 ПК-3</b>	<b>ОК-9 ПК-4</b>	<b>ОПК-1 ПК-5</b>	<b>ОПК-2 ПК-6</b>	<b>ОПК-3 ПК-7</b>	<b>ОПК-4 ПК-8</b>	<b>ОПК-5 ПК-9</b>
Б2.П.1	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.П.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-12				
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б2.П.5	Научно-исследовательская работа		ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-12				
Б2.П.6	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б2.П.7	Научно-исследовательская работа		ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-12				
Б2.П.8	Педагогическая практика		ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б2.П.9	Предквалификационная (дипломная) практика		ОК-2 ПК-3	ОК-6 ПК-4	ОК-7 ПК-5	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 ПК-10	ОПК-3 ПК-11	ОПК-4 ПК-12					
Б2.П.10	Научно-исследовательская работа		ОК-1 ПК-2	ОК-2 ПК-3	ОК-4 ПК-4	ОК-5 ПК-5	ОК-7 ПК-6	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 ПК-9	ОПК-4 ПК-10	ОПК-5 ПК-11	ОПК-6 ПК-12	ПК-1
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1 ОПК-4 ПК-8</b>	<b>ОК-2 ОПК-5 ПК-9</b>	<b>ОК-3 ОПК-6 ПК-10</b>	<b>ОК-4 ОПК-7 ПК-11</b>	<b>ОК-5 ОПК-8 ПК-12</b>	<b>ОК-6 ПК-1</b>	<b>ОК-7 ПК-2</b>	<b>ОК-8 ПК-3</b>	<b>ОК-9 ПК-4</b>	<b>ОПК-1 ПК-5</b>	<b>ОПК-2 ПК-6</b>	<b>ОПК-3 ПК-7</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОК-1 ОПК-8</b>	<b>ОК-2 ПК-3</b>	<b>ОК-4 ПК-4</b>	<b>ОК-5 ПК-5</b>	<b>ОК-6 ПК-6</b>	<b>ОК-7 ПК-7</b>	<b>ОК-9 ПК-8</b>	<b>ОПК-1 ПК-9</b>	<b>ОПК-3 ПК-10</b>	<b>ОПК-5 ПК-11</b>	<b>ОПК-6 ПК-12</b>	<b>ОПК-7</b>
ФТД.1	Безопасность химических производств	23	ОК-1 ПК-4	ОК-2 ПК-5	ОК-4 ПК-6	ОК-5 ПК-7	ОК-6 ПК-8	ОК-7 ПК-9	ОК-9 ПК-10	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3
ФТД.2	Актуальные методические аспекты преподавания химии	23	ОК-1	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12





№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры																			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя																								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр.оль																	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры																												
ИТОГО			<b>1184</b>							<b>31</b>	22		<b>1110</b>							<b>29</b>	20 4/6		<b>2 294</b>							<b>60</b>	42 4/6																						
ИТОГО по ООП (без факультативов)			<b>1184</b>							<b>31</b>			<b>1110</b>							<b>29</b>			<b>2 294</b>							<b>60</b>																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		<b>53,8</b>										<b>53,7</b>										<b>54</b>																														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>																														
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)		<b>29</b>										<b>29,7</b>										<b>29</b>																														
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р		<b>29</b>										<b>29,7</b>										<b>29</b>																														
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		<b>3,8</b>										<b>3,9</b>										<b>4</b>																														
ДИСЦИПЛИНЫ	(D)		<b>D 4</b>								ТО: 18 1/3 ТО*: 18 1/3 Э: 2 2/3		<b>D 6</b>								ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 2 2/3		<b>D 10</b>								ТО: 35 1/3 ТО*: 35 1/3 Э: 5 1/3																						
	(Предельное)		1134							144		1062							144		2 196							288																									
	(План)		<b>1130</b>	<b>598</b>	<b>164</b>	<b>160</b>	<b>274</b>	<b>388</b>	<b>144</b>	<b>29,5</b>		<b>1056</b>	<b>570</b>	<b>196</b>	<b>200</b>	<b>174</b>	<b>342</b>	<b>144</b>	<b>27,5</b>		<b>2 186</b>	<b>###</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>448</b>	<b>730</b>	<b>288</b>	<b>57</b>																									
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	<b>90</b>	34			34	56			2,5		Экз	<b>108</b>	26			26	46	36	3		Экз За	<b>198</b>	60			60	102	36	6		45	1234																		
2	Б1.Б.6	Математика	Экз	<b>216</b>	136	58		78	44	36	6			Экз	<b>216</b>	98	40		58	82	36	6		Экз(2)	<b>432</b>	234	98		136	126	72	12		79	1234																		
3	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии												За	<b>54</b>	34	14	20		20		1,5		За	<b>54</b>	34	14	20		20		2		79	45																		
4	Б1.Б.8	Физика	Экз	<b>216</b>	100	40	60		80	36	6			Экз	<b>288</b>	138	58	80		114	36	8		Экз(2)	<b>504</b>	238	98	140		194	72	14		78	2345																		
5	Б1.Б.13	Аналитическая химия	Экз За	<b>360</b>	166	66	100		158	36	10			Экз За КР	<b>252</b>	168	68	100		48	36	7		Экз(2) За(2) КР	<b>612</b>	334	134	200		206	72	17		23	34																		
6	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности												За	<b>72</b>	40	16		24	32		2		За	<b>72</b>	40	16		24	32		2		20	4																		
7	Б1.В.ОД.3	Официальный язык (русский язык, или украинский язык, или молдавский язык)	Экз	<b>108</b>	50			50	22	36	3													Экз	<b>108</b>	50			50	22	36	3		44	3																		
8	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	44			44	28		2												За	<b>72</b>	44			44	28		2		42	3																			
9		Элективные курсы по физической культуре	За	<b>68</b>	68			68						За	<b>66</b>	66			66					За(2)	<b>134</b>	134			134					74	123456																		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(3)										Экз(4) За(3) КР										Экз(8) За(6) КР																														
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)	54							2	1		54							2	1		108							3	2																					
Научно-исследовательская работа			ЗаО	54							2	1												ЗаО	54							2	1			3																	
Научно-исследовательская работа														ЗаО	54							2	1		ЗаО	54							2	1			4																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											7 2/6											9 2/6																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль										
				Лек	Лаб	Пр																															
ИТОГО				<b>1110</b>							<b>30</b>	21		<b>1110</b>							<b>30</b>	22 5/6		<b>2 220</b>							<b>60</b>	43 5/6					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1110</b>							<b>30</b>			<b>1110</b>							<b>30</b>				<b>2 220</b>							<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>52,6</b>										<b>47,4</b>											<b>50</b>												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>												
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			<b>32</b>										<b>31,9</b>											<b>32</b>												
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р			<b>32</b>										<b>31,9</b>											<b>32</b>												
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			<b>1,8</b>										<b>1,7</b>											<b>2</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 24</b>								ТО: 16 2/3 ТО*: 16 2/3 Э: 3 1/3		<b>D 123</b>								ТО: 18 1/2 ТО*: 18 1/2 Э: 3 1/3			<b>D 147</b>								ТО: 35 1/6 ТО*: 35 1/6 Э: 6 2/3				
			(Предельное)	1080							180			1179							180				2 259							360					
			(План)	<b>1056</b>	<b>562</b>	<b>194</b>	<b>324</b>	<b>44</b>	<b>314</b>	<b>180</b>	<b>28,5</b>		<b>1056</b>	<b>620</b>	<b>202</b>	<b>232</b>	<b>186</b>	<b>256</b>	<b>180</b>	<b>28,5</b>		<b>2 112</b>	<b>###</b>	<b>396</b>	<b>556</b>	<b>230</b>	<b>570</b>	<b>360</b>	<b>57</b>								
1	Б1.Б.4	Экономика										Экз	<b>180</b>	<b>92</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		Экз	<b>180</b>	<b>92</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		86	6						
2	Б1.Б.7	Вычислительные методы в химии	Экз	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>22</b>		<b>20</b>	<b>36</b>	<b>2,5</b>										Экз	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>22</b>		<b>20</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		79	45					
3	Б1.Б.8	Физика	Экз	<b>126</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>44</b>		<b>22</b>	<b>36</b>	<b>3,5</b>										Экз	<b>126</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>44</b>		<b>22</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		78	2345					
4	Б1.Б.9	Строение вещества										Экз КР	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		Экз КР	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		23	6						
5	Б1.Б.14	Органическая химия	Экз За	<b>396</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>108</b>		<b>180</b>	<b>36</b>	<b>11</b>		Экз За	<b>252</b>	<b>176</b>	<b>70</b>	<b>106</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>7</b>		Экз(2) За(2)	<b>648</b>	<b>356</b>	<b>142</b>	<b>214</b>		<b>220</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		23	56				
6	Б1.Б.15	Физическая химия		<b>90</b>	<b>68</b>	<b>28</b>	<b>40</b>		<b>22</b>		<b>2,5</b>		Экз За	<b>198</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>5,5</b>		Экз За	<b>288</b>	<b>168</b>	<b>68</b>	<b>100</b>		<b>84</b>	<b>36</b>	<b>8</b>		23	567				
7	Б1.Б.20	Квантовая химия	Экз	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>24</b>	<b>34</b>		<b>14</b>	<b>36</b>	<b>3</b>										Экз	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>24</b>	<b>34</b>		<b>14</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		23	5					
8	Б1.Б.22	Кристаллохимия	Экз	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>40</b>		<b>42</b>	<b>36</b>	<b>4</b>										Экз	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>40</b>		<b>42</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		78	5					
9	Б1.Б.25	Физическая культура		<b>36</b>	<b>36</b>		<b>36</b>				<b>1</b>		За	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>36</b>			<b>1</b>		За	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>				<b>2</b>		74	56				
10	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология											За	<b>72</b>	<b>44</b>		<b>44</b>	<b>28</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>44</b>		<b>44</b>	<b>28</b>		<b>2</b>			6					
11	Б1.В.ОД.6	Координационная химия											Экз	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		Экз	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		23	6					
12		Элективные курсы по физической культуре	За	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>30</b>							<b>30</b>	<b>30</b>		<b>30</b>					За	<b>60</b>	<b>60</b>		<b>60</b>					74	123456					
13	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология	За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>											За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>		28	5				
14	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика	За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>											За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>		42	5				
15	Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение											За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>		За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>		90	6			
16	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и нормы морали											За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>		За	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>1</b>		29	6			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(5) За(2)										Экз(5) За(5) КР										Экз(10) За(7) КР													
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)	<b>54</b>							<b>2</b>	<b>1</b>		<b>54</b>							<b>2</b>	<b>1</b>		<b>108</b>							<b>3</b>	<b>2</b>					
			ЗаО	<b>54</b>							<b>2</b>	<b>1</b>												ЗаО	<b>54</b>							<b>2</b>	<b>1</b>			<b>5</b>	
														ЗаО	<b>54</b>							<b>2</b>	<b>1</b>		ЗаО	<b>54</b>							<b>2</b>	<b>1</b>			<b>6</b>
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			8 1/6		













Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
<b>Комиссия №1</b>				
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>			1,00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				

					Комиссия №1				
					Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость	
<b>Председатель ГЭК</b>							1,00		
<b>Лекции (час. на гр.)</b>						-			
<b>Члены ГЭК</b>									
1							0,50		
2							0,50		
3							0,50		
4							0,50		
5							0,50		
6							0,50		
7							0,50		
8							0,50		
<b>Дежурство</b>									
1									
2									
<b>Секретарь ГЭК</b>									
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>									



Код	Наименование 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	Теплогазоснабжения 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
102	Общеобразовательных дисциплин

