

2.11.	КОМВ302	Методика преподавания химии	60	1410	22,8	30	14	16	126	20	0	810	0	0	2	0	4	10	24	0	0	0	4	0	4	0	2	27	0	47	
3.00		Специальные дисциплины	1410	22,8	600	274	180	180	126	20	0	810	0	0	2	0	4	10	24	0	0	0	4	0	4	0	2	27	0	47	
3.01.	КВКВ204	Химия комплексных соединений	120	120	30	14	14	16	16	16	0	90	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	
3.02.	ККВЗ304	Компьютерное моделирование в химии	120	120	30	10	10	10	10	10	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.03.	ВОКВ407	Биоорганическая химия	210	210	90	30	30	60	60	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
3.04.	КАПВ406	Химическая технология	180	180	90	40	40	50	50	90	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
3.05.	ФЛУВ406	Физические методы исследования	180	180	60	30	20	20	10	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
3.06.		Дисциплины по выбору (5)	600	600	300	150	150	0	0	0	0	300	0	0	0	0	4	8	8	0	0	0	0	0	0	4	4	8	8	0	20
3.06.01.	ВНКВ304	1) Биологическая химия	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.02.	ГВКВ304	2) Химия геологических соединений	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.03.	ЕОКВ304	1) Химия нефти и газа	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.03.	ОЛТВ304	2) Химия элементорганических соединений	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.04.	КРКВ304	1) Теория строения органических соединений	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.04.	КРКВ304	2) Кристаллохимия	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.04.	КРКВ304	1) Современные технологии в обучении химии	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.05.	РЕКВ404	2) Химия пестицидов	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.06.05.	ТРКВ404	1) Нанохимия	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
4.00.		2) Трибохимия	360	360	180	90	90	0	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
4.01.01.	КЕМВ304	Дополнительные дисциплины	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
4.01.02.	КММВ304	Методика проведения экспериментов по химии	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
4.02.	ММВ304	Методика решения задач по химии	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
4.02.01.	НХВ304	Методическая дисциплина по выбору	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		Безопасность жизнедеятельности	120	120	60	30	30	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		ВСЕГО	6180	6180	100,0	2730	1110	722	742	156	0	3450	26	26	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	30	30	30	30	206	
	МАНВ219	Квалификационная и педагогическая практика	570	570	0	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
	УДАВ415	Итоговая государственная аттестация	450	450	0	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
		Итого	1020	1020	0	0	0	0	0	0	0	1020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ВСЕГО	7200	7200	100	2730	1110	722	742	156	0	4470	26	26	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	30	30	30	30	34	

Примечание:

- 1) 1 кредит составляет 30 академических часов.
- 2) Занятия по военной подготовке планируются за счёт часов блока дополнительных дисциплин, а военные сборы - за счёт времени каникул. В случаях, когда занятия военной подготовки не проводятся, за счёт того же блока вводятся дисциплины, обеспечивающие соответствие требованиям заказчика кадров и трудового рынка, по решению Совета ВУЗа.
- 3) При составлении рабочего учебного плана, основываясь на учебном плане, допускается изменение объёма учебного блока до 5% и объём предметов в составе блока - до 10% с сохранением недельной нагрузки студентов, а также свободное определение недельных нагрузок в отдельных семестрах с сохранением общего объёма аудиторной нагрузки.
- 4) В состав сроков итоговой государственной аттестации входят также защита выпускной квалификационной работы.
- 5) Практические занятия и лабораторные работы по предметам по специальности проводятся в высшем учебном заведении, а также в базовых организациях и предприятиях.
- 6) Для обеспечения целостности теории и практики квалификационная практика студентов проводится в базовых организациях и предприятиях.

Настоящий учебный план утвержден протоколом Совета университета за № 11 от "04" "04" "2022" года на основе примерного учебного плана направления образования 5140500 - "Химия", утвержденного министром ВССО 14.08.2020 года

Составляющие учебного процесса	Количество недель	Семестры	Государственная аттестация
Теоретическое и практическое обучения	105	1-7	
Аттестации	28	1-8	
Регистрация для выбора предметов	2	5, 7	Защита квалификационной выпускной работы или государственный экзамен по предметам специальности
Квалификационная практика	19	4, 6, 8	
Итоговая государственная аттестация	3	8	
Каникулы	44	1-8	
Расчет СРА	3	2, 4, 6	
ИТОГО	204		

Проректор по учебной работе:

доп. С.У. Ходжанназов

Начальник учебно-методического отдела:

доп. Ф.Р. Маглатинов

Декан факультета естественных наук:

доп. Х.К. Полвонов

Заведующий кафедрой химии:

доп. Э.У. Эшчанов

Заказчик кадров:

ния народного образования Хорезмской области

Х.С.Бектемиров