

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурлуковский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.03.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Молчан П.П.

2018 г.

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия профиль Органическая и биоорганическая

Кафедра Неорганической и органической химии

Факультет ХФ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 210 от 07.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



/ Макаров А.Н./

/ Павлова Э.Т./

/ Баторова Г.Н./

/ Бурлуковский В.Ф./

КОПИЯ ВЕРНА

ФГБОУ ВО «БГУ»
Общий отдел
Ведущий документовед

М. Макаров

« 08 » 05 2018 г.

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
10	Кафедра иностранных языков	ОК-5
38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2
77	Философии	ОК-1; ОК-6
84	Экономической теории, национальной и региональной экономики	ОК-3; ОК-4
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
54	Общей и аналитической химии	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
		ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-3
54	Общей и аналитической химии	ПК-3; ПК-6
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-7
55	Неорганической и органической химии	ОПК-3; ПК-4
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-3; ПК-7
54	Общей и аналитической химии	ОК-9
22	Геометрии и методики преподавания математики	ОПК-3
26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6
28	Общей физики	ОПК-3; ПК-4
54	Общей и аналитической химии	ОПК-1; ПК-3
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-3
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-3
15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5
49	Теории и истории права и государства	ОК-4
21	Физического воспитания	ОК-8
75	Педагогике	ОК-7
55	Неорганической и органической химии	ОК-2; ПК-6
38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2
40	Бурятского языка и методики преподавания	ДК-1
55	Неорганической и органической химии	ОК-4; ОПК-4
54	Общей и аналитической химии	ПК-4; ПК-5
55	Неорганической и органической химии	ОПК-3; ПК-3
54	Общей и аналитической химии	ОПК-3; ПК-4
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-2
60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-9
54	Общей и аналитической химии	ОПК-1
55	Неорганической и органической химии	ОПК-3; ПК-3
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-3
55	Неорганической и органической химии	ПК-3; ПК-5
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ПК-3

Курс 2							Курс 3														Курс 4																											
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8													
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт							
																					3	108					108																					
																					3	108					108																					
																																										3	108					108
																																										3	108					108

																																										7	252					252
																																										7	252					252
																																										7	252					252

														1	36	18	18																								
														1	36	18	18																								
														1	36	18	18																								

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
55	Неорганической и органической химии	ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
55	Неорганической и органической химии	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
55	Неорганической и органической химии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
55	Неорганической и органической химии	ПК-2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	Кафедра иностранных языков
38	Истории и культуры Бурятии
77	Философии
84	Экономической теории, национальной и региональной экономики
55	Неорганической и органической химии
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
54	Общей и аналитической химии
22	Геометрии и методики преподавания математики
26	Вычислительной техники и информатики
28	Общей физики
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
15	Русского языка и общего языкознания
49	Теории и истории права и государства
21	Физического воспитания
75	Педагогики
55	Неорганической и органической химии
38	Истории и культуры Бурятии
40	Бурятского языка и методики преподавания
55	Неорганической и органической химии
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
60	Общественного здоровья и здравоохранения
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Физического воспитания
15	Русского языка и общего языкознания
15	Русского языка и общего языкознания
77	Философии
77	Философии
76	Политологии и социологии
76	Политологии и социологии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
54	Общей и аналитической химии
73	Экологии и природопользования
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
75	Педагогике
67	Возрастной и педагогической психологии
68	Общей и социальной психологии
87	Эконометрики и прикладной экономики
55	Неорганической и органической химии

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии
55	Неорганической и органической химии

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ДК-1	способность к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.В.03	Бурятский язык
ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.03	Философия
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.02	История
Б1.В.01	История химии
Б1.В.02	История Бурятии
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.04	Экономика
Б1.В.ДВ.10.04	Основы предпринимательства
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.04	Экономика
Б1.Б.20	Правоведение
Б1.В.04	Патентоведение
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.01.01	Риторика
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной и деловой речи
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.03	Философия
Б1.В.ДВ.02.01	Культурология
Б1.В.ДВ.02.02	Этика
Б1.В.ДВ.02.03	Социология
Б1.В.ДВ.02.04	Политология
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.22	Педагогика
Б1.В.ДВ.02.03	Социология

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.10.01	Методология и методика научных исследований
Б1.В.ДВ.10.02	Психология личности
Б1.В.ДВ.10.03	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ОК-9	готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.09	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи
ОПК-1	способность использовать полученные знания теоретических основ фундаментальных разделов химии при решении профессиональных задач
Б1.Б.05	Неорганическая химия
Б1.Б.07	Органическая химия
Б1.Б.08	Физическая химия
Б1.Б.08.01	Физическая химия: введение
Б1.Б.08.03	Физическая химия: химическая кинетика
Б1.Б.09	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.11	Химическая технология
Б1.Б.16	Квантовая химия
Б1.Б.17	Коллоидная химия
Б1.Б.18	Теоретические основы органической химии
Б1.В.08	Физические методы исследования
Б1.В.10	Введение в курс общей химии
Б1.В.12	Избранные главы материаловедения
Б1.В.14	Строение вещества
Б1.В.ДВ.03.01	Полимерные композиты
Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальные понятия химии
Б1.В.ДВ.04.02	Гидрохимия
Б1.В.ДВ.06.01	Методы получения монокристаллов
Б1.В.ДВ.08.01	Методы неорганического синтеза
Б1.В.ДВ.08.02	Методы органического синтеза

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.09.01	Введение в нанохимию и нанотехнологию
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладная химия
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-2	владение навыками химического эксперимента, основными синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций
Б1.Б.05	Неорганическая химия
Б1.Б.06	Аналитическая химия
Б1.Б.07	Органическая химия
Б1.Б.09	Высокомолекулярные соединения
Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды и химико-экологический мониторинг
Б1.В.ДВ.05.01	Избранные главы аналитической химии
Б1.В.ДВ.08.01	Методы неорганического синтеза
Б1.В.ДВ.08.02	Методы органического синтеза
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
ОПК-3	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
Б1.Б.10	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.13	Математика
Б1.Б.15	Физика
Б1.В.06	Минеральные ресурсы Бурятии
Б1.В.07	Химические основы экологии
Б1.В.11	Химия природных соединений
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-4	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.14	Информатика
Б1.В.04	Патентоведение
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
ОПК-5	способностью к поиску и первичной обработке научной и научно-технической информации

Индекс	Содержание
Б1.Б.14	Информатика
Б1.В.ДВ.05.02	Гетерогенные равновесия
Б1.В.ДВ.07.01	Избранные главы неорганической химии
Б1.В.ДВ.07.02	Избранные главы органической химии
Б1.В.ДВ.09.01	Введение в нанохимию и нанотехнологию
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-6	знание норм техники безопасности и умением реализовать их в лабораторных и технологических условиях
Б1.Б.05	Неорганическая химия
Б1.Б.06	Аналитическая химия
Б1.Б.07	Органическая химия
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-1	способность выполнять стандартные операции по предлагаемым методикам
Б1.Б.05	Неорганическая химия
Б1.Б.06	Аналитическая химия
Б1.Б.07	Органическая химия
Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды и химико-экологический мониторинг
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
ПК-2	владение базовыми навыками использования современной аппаратуры при проведении научных исследований
Б1.Б.06	Аналитическая химия
Б1.В.08	Физические методы исследования
Б1.В.ДВ.06.01	Методы получения монокристаллов
Б1.В.ДВ.08.01	Методы неорганического синтеза
Б1.В.ДВ.08.02	Методы органического синтеза
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
ФТД.В.01	Химико-экологические проблемы переработки органических веществ
ПК-3	владение системой фундаментальных химических понятий
Б1.Б.05	Неорганическая химия
Б1.Б.06	Аналитическая химия
Б1.Б.07	Органическая химия
Б1.Б.08	Физическая химия
Б1.Б.08.01	Физическая химия: введение
Б1.Б.08.02	Физическая химия: химическая термодинамика
Б1.Б.08.03	Физическая химия: химическая кинетика
Б1.Б.09	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.11	Химическая технология
Б1.Б.16	Квантовая химия
Б1.Б.17	Коллоидная химия
Б1.Б.18	Теоретические основы органической химии
Б1.В.06	Минеральные ресурсы Бурятии
Б1.В.11	Химия природных соединений
Б1.В.12	Избранные главы материаловедения
Б1.В.13	Кристаллохимия
Б1.В.14	Строение вещества
Б1.В.ДВ.04.02	Гидрохимия
Б1.В.ДВ.05.01	Избранные главы аналитической химии
Б1.В.ДВ.05.02	Гетерогенные равновесия
Б1.В.ДВ.06.02	Механизмы органических реакций
Б1.В.ДВ.07.01	Избранные главы неорганической химии
Б1.В.ДВ.07.02	Избранные главы органической химии
Б1.В.ДВ.09.01	Введение в нанохимию и нанотехнологию
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-4	способность применять основные естественнонаучные законы и закономерности развития химической науки при анализе полученных результатов
Б1.Б.08	Физическая химия

Индекс	Содержание
Б1.Б.08.03	Физическая химия: химическая кинетика
Б1.Б.10	Химические основы биологических процессов
Б1.Б.15	Физика
Б1.В.05	Математическая обработка результатов химического эксперимента
Б1.В.07	Химические основы экологии
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-5	способность получать и обрабатывать результаты научных экспериментов с помощью современных компьютерных технологий
Б1.Б.14	Информатика
Б1.В.05	Математическая обработка результатов химического эксперимента
Б1.В.13	Кристаллохимия
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-6	владение навыками представления полученных результатов в виде кратких отчетов и презентаций
Б1.Б.05	Неорганическая химия
Б1.Б.07	Органическая химия
Б1.Б.08	Физическая химия
Б1.Б.08.02	Физическая химия: химическая термодинамика
Б1.Б.14	Информатика
Б1.В.01	История химии
Б1.В.ДВ.05.02	Гетерогенные равновесия
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-7	владение методами безопасного обращения с химическими материалами с учетом их физических и химических свойств
Б1.Б.05	Неорганическая химия
Б1.Б.07	Органическая химия
Б1.Б.09	Высокомолекулярные соединения
Б1.Б.11	Химическая технология
Б1.В.ДВ.05.01	Избранные главы аналитической химии
Б1.В.ДВ.08.01	Методы неорганического синтеза

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.08.02	Методы органического синтеза
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.05	Неорганическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.06	Аналитическая химия	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.07	Органическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.08	Физическая химия	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.08.01	Физическая химия: введение	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.08.02	Физическая химия: химическая термодинамика	ПК-3; ПК-6
Б1.Б.08.03	Физическая химия: химическая кинетика	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.09	Высокомолекулярные соединения	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.10	Химические основы биологических процессов	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.11	Химическая технология	ОПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.13	Математика	ОПК-3
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.15	Физика	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Квантовая химия	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.17	Коллоидная химия	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.18	Теоретические основы органической химии	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.20	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.22	Педагогика	ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ДК-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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	История химии	ОК-2; ПК-6
Б1.В.02	История Бурятии	ОК-2
Б1.В.03	Бурятский язык	ДК-1
Б1.В.04	Патентование	ОК-4; ОПК-4
Б1.В.05	Математическая обработка результатов химического эксперимента	ПК-4; ПК-5
Б1.В.06	Минеральные ресурсы Бурятии	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.07	Химические основы экологии	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Физические методы исследования	ОПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	ОК-9
Б1.В.10	Введение в курс общей химии	ОПК-1
Б1.В.11	Химия природных соединений	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.12	Избранные главы материаловедения	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Кристаллохимия	ПК-3; ПК-5
Б1.В.14	Строение вещества	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Риторика	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной и деловой речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Культурология	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Этика	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.03	Социология	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.02.04	Политология	ОК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Полимерные композиты	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальные понятия химии	ОПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды и химико-экологический мониторинг	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Гидрохимия	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Избранные главы аналитической химии	ОПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Гетерогенные равновесия	ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Методы получения монокристаллов	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Механизмы органических реакций	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Избранные главы неорганической химии	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Избранные главы органической химии	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Методы неорганического синтеза	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Методы органического синтеза	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Введение в нанохимию и нанотехнологию	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладная химия	ОПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '04.03.01_2018_Химия ОРХ фин.plx', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.10.01	Методология и методика научных исследований	ОК-7
Б1.В.ДВ.10.02	Психология личности	ОК-7
Б1.В.ДВ.10.03	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	ОК-7
Б1.В.ДВ.10.04	Основы предпринимательства	ОК-3
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-5; ОПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.Б	Базовая часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2
ФТД.В.01	Химико-экологические проблемы переработки органических веществ	ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Кабр.	Семестры			
			Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт					СР				Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР
ИТОГО				1076							28	19	3/6		1220						32	21		2296						60	40	3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076						28	19	3/6		1220						32	21		2296						60	40	3/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,9											58,6									57,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,9											58,5									54,3													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			27,4											27,7									27,6													
	Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			27,4											27,7									27,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			4											4									4													
ДИСЦИПЛИНЫ				1076	542	122	194	226	426	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 3/6			1112	538	192	136	210	457	117	29	ТО: 17 3: 2			2188	1080	314	330	436	883	225	57	ТО: 34 1/3 Э: 4 1/6			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	86	34			34	2		1		За	72	34			34	38		2		За(2)	108	68			68	40		3		10	123+			
2	Б1.Б.02	История	Экс	144	52	34		18	20	72	4		Экс	144	52	34		18	20	72	4		Экс	144	52	34		18	20	72	4		38	1			
3	Б1.Б.04	Экономика											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		8+	2			
4	Б1.Б.05	Неорганическая химия	За	288	126		126		162		8		Экс КР	396	222	102	102	18	129	46	11		Экс За КР	684	348	102	238	18	291	46	19		55	12			
5	Б1.Б.08	Физическая химия	Экс	144	86	34	34	18	22	36	4												Экс	144	86	34	34	18	22	36	4			196			
6	Б1.Б.08.01	Физическая химия: введение	Экс	144	86	34	34	18	22	36	4												Экс	144	86	34	34	18	22	36	4			55	1		
7	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		54	2			
8	Б1.Б.13	Математика	Экс	72	36	18		18	36		2		Экс	144	36	18		18	36	72	4		Экс(2)	216	72	36		36	72	72	6		22	12			
9	Б1.Б.14	Информатика											Экс	72	36	18		18	36		2		Экс	72	36	18		18	36		2		26	2			
10	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		15	1			
11	Б1.Б.02	История Бурятии											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		38	2			
12	Б1.Б.03	Бурятский язык	За	72	34			34	38		2												За	72	34			34	38		2		40	1			
13	Б1.Б.09	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		60	1			
14	Б1.Б.10	Введение в курс общей химии	За	108	34		34		74		3		За	144	34		34		110		4		За(2)	262	68		68	184		7		54	12				
15	Б1.Б.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68				За	68	68				68				За(2)	136	136			136					21	123+56			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экс(3) За(7)								Экс(3) За(6) КР								Экс(6) За(13) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2		108					108		3	2					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													За	108					108		3	2	За	108				108		3	2						
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2										7										9						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каб.	Семестры			
			Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт					СР				Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР
ИТОГО				968							25	19	3/6		1312						36	23		2280						61	42	3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				932						24				1312						36			2244						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	48,6										57,8									53,2														
			ОП, факультативы (в период эк. сем.)	58,2											57,2									57,8													
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)	24,2												26,8									25,5												
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)	24,2												26,8									25,5												
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)	4												1									2,5												
ДИСЦИПЛИНЫ				968	522	176	206	140	320	126	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 3/6			1096	448	176	160	112	486	162	30	ТО: 16 1/6 Э: 2 5/6			2064	970	352	366	252	806	288	55	ТО: 33 1/2 Э: 5			
1	Б1.Б.06	Аналитическая химия	Экз КР	288	138	52	96		96	54	8												Экз КР	288	138	52	96		96	54	8			54	345		
2	Б1.Б.08	Физическая химия	Экз КР	262	120	34	68	18	78	54	7			Экз КР	288	112	32	80		158	18	8		Экз(2) КР(2)	640	232	66	148	18	236	72	15			196		
3	Б1.Б.08.01	Физическая химия: аналитическая термодинамика	Экз КР	262	120	34	68	18	78	54	7												Экз КР	262	120	34	68	18	78	54	7			54	5		
4	Б1.Б.08.02	Физическая химия: аналитическая кинетика												Экз КР	288	112	32	80		158	18	8		Экз КР	288	112	32	80		158	18	8			55	6	
5	Б1.Б.11	Химическая технология												Экз	144	48	16	32		78	18	4		Экз	144	48	16	32		78	18	4			55	6	
6	Б1.Б.16	Квантовая химия												Экз	180	64	32		32	98	18	5		Экз	180	64	32		32	98	18	5			54	6	
7	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт												Экз	72	32	16		16	40		2		Экз	72	32	16		16	40		2			21	6	
8	Б1.Б.05	Математическая обработка результатов экспериментального исследования	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3			54	5		
9	Б1.Б.06	Минеральные ресурсы Бурятии	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			55	5		
10	Б1.Б.08	Физические методы исследования												Экз	180	96	48	32	16	48	36	5		Экз	180	96	48	32	16	48	36	5			55	6	
11	Б1.Б.14	Строение вещества												Экз	144	48	16		32	24	72	4		Экз	144	48	16		32	24	72	4			55	6	
12	Б1.Б.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	16	16			16					За(2)	84	84			84						21	123456	
13	Б1.Б.Д8.05.01	Избранные главы аналитической химии												За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2			54	6	
14	Б1.Б.Д8.05.02	Гетерогенные равновесия												За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2			55	6	
15	Б1.Б.Д8.08.01	Методы неорганического синтеза	Экз	108	70	18	34	18	20	18	3												Экз	108	70	18	34	18	20	18	3			55	5		
16	Б1.Б.Д8.08.02	Методы органического синтеза	Экз	108	70	18	34	18	20	18	3												Экз	108	70	18	34	18	20	18	3			55	5		
17	Б1.Б.Д8.10.01	Методология и методы научных исследований	За	36	18	18			18		1												За	36	18	18			18		1			75	5		
18	Б1.Б.Д8.10.02	Повышение личности	За	36	18	18			18		1												За	36	18	18			18		1			67	5		
19	Б1.Б.Д8.10.03	Повышение стресса и повышение управления эмоциональными состояниями	За	36	18	18			18		1												За	36	18	18			18		1			68	5		
20	Б1.Б.Д8.10.04	Основы предпринимательства	За	36	18	18			18		1												За	36	18	18			18		1			87	5		
21	Б1.Д.В.01	Химико-экологические проблемы переработки органических веществ	За	36	36	18	18				1												За	36	36	18	18				1			55	5		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5) КР(2)								Экз(6) За(2) КР								Экз(9) За(7) КР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)											216						216	6	4		216					216	6	4						
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												За	108					108	3	2		За	108				108	3	2						
		Научно-исследовательская работа												За	108					108	3	2		За	108				108	3	2						
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											5									7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Кабр.	Семестры			
			Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э ЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт					СР				Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР
ИТОГО				1116							31	19 3/6		1044							29	20 5/6		2160						60	40 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						31	19 3/6		1044							29	20 5/6		2160						60	40 2/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.2										48.9										53.1													
	ОП, факультативы (в период эк. ос.)			58.2										45										51.6													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			26.5										13.9										20.3													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			26.5										13.9										20.3													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ				1116	458	228	70	160	532	126	31	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		684	168	84	24	60	426	90	19	ТО: 12 1/6 Э: 2		1800	626	312	94	220	958	216	50	ТО: 29 1/2 Э: 4 1/6					
1	Б1.В.09	Высокомолекулярные соединения	За	144	52	18	34		92		4												За	144	52	18	34		92		4		55	7			
2	Б1.В.10	Ближеские основы биологических процессов											Экз	216	36	12	24		153	27	6			Экз	216	36	12	24		153	27	6		55	8		
3	Б1.В.17	Коллоидная химия	Экз	180	68	34		34	40	72	5												Экз	180	68	34		34	40	72	5		55	7			
4	Б1.В.18	Теоретические основы органической химии											Экз	262	24	12		12	183	45	7			Экз	262	24	12		12	183	45	7		55	8		
5	Б1.В.01	История химии	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3		55	7			
6	Б1.В.04	Патентование											За	72	36	24		12	36		2			За	72	36	24		12	36		2		55	8		
7	Б1.В.07	Ближеские основы экологии	За	108	36	18	18		72		3												За	108	36	18	18		72		3		54	7			
8	Б1.В.11	Химия природных соединений	Экз	144	70	34	18	18	47	27	4												Экз	144	70	34	18	18	47	27	4		55	7			
9	Б1.В.12	Избранные главы материаловедения											Экз	72	48	24		24	6	18	2			Экз	72	48	24		24	6	18	2		55	8		
10	Б1.В.13	Кристаллохимия	Экз	108	52	34		18	29	27	3												Экз	108	52	34		18	29	27	3		55	7			
11	Б1.В.Д8.03.01	Полимерные композиты	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		55	7			
12	Б1.В.Д8.03.02	Фундаментальная химия полимеров	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		55	7			
13	Б1.В.Д8.04.01	Химия окружающей среды и химико-экологический мониторинг											За	72	24	12		12	48		2			За	72	24	12		12	48		2		54	8		
14	Б1.В.Д8.04.02	Гидрохимия											За	72	24	12		12	48		2			За	72	24	12		12	48		2		73	8		
15	Б1.В.Д8.06.01	Методы получения монокристаллов	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		55	7			
16	Б1.В.Д8.06.02	Механизмы органической реакции	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		55	7			
17	Б1.В.Д8.07.01	Избранные главы неорганической химии	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		55	7			
18	Б1.В.Д8.07.02	Избранные главы органической химии	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		55	7			
19	Б1.В.Д8.09.01	Введение в нанотехнологии и наноматериалы	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3		55	7			
20	Б1.В.Д8.09.02	Применение нанотехнологий	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3		55	7			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7)								Экз(3) За(2)								Экз(6) За(9)																	
ПРАКТИКИ			(План)										108					108	3	2			108					108	3	2							
Преддипломная практика													За	108				108	3	2			За	108				108	3	2							
ГИА			(План)										252					252	7	4 4/6			252				252	7	4 4/6								
Подготовка и защита ВКР													252					252	7	4 2/3			252				252	7	4 2/3								
КАНИКУЛЫ											2											7 1/6								9 1/6							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	2			2						
			55	+	2		8				
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			2						
			55	+	2		8				
Научно-исследовательская работа	3	2			2						
			55	+	2		8				
Преддипломная практика	4	2			2						
			55	+	2		8				
Итого по факту					8						
Итого по плану					8						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '04.03.01_2018_Химия ОРХ фин.plx', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2018

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Аналитическая химия					
КР	3	1	54	30	
Неорганическая химия					
КР	1	2	55	30	
Органическая химия					
КР	2	2	55	30	
Физическая химия: химическая кинетика					
КР	3	2	55	30	
Физическая химия: химическая термодинамика					
КР	3	1	54	30	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				229	262	241	60	28	32	60	29	31	61	25	36	60	31	29
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	28	32	60	29	31	60	24	36	60	31	29
Дисциплины (модули)	71%	29%	30.1%	216	225	221	57	28	29	60	29	31	54	24	30	50	31	19
Базовая часть				150	162	158	44	21	23	58	28	30	34	15	19	22	9	13
Вариативная часть				63	66	63	13	7	6	2	1	1	20	9	11	28	22	6
Практики	0%	100%	0%	6	18	12	3		3				6		6	3		3
Вариативная часть				6	18	12	3		3				6		6	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	7										7		7
Базовая часть				6	9	7										7		7
Факультативы				1	10	1							1	1				
Вариативная часть				1	10	1							1	1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					39.6%												
	в интерактивной форме					1%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	55.9	58.6	-	56.9	57	-	48.6	57.8	-	57.2	48.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55	-	49.9	58.5	-	58.2	54	-	58.2	57.2	-	58.2	45
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					24.9	-	27.4	27.7	-	20.9	28.5	-	24.2	26.8	-	26.5	13.9
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.8	-	4	4	-	4	4	-	4	1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	5	1	4	9	3	6	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	7	5	2	6	3	3	10	7	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	3	2	1			

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(1292 / 3266) * 100\% = 39.6\%$

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	55	30	16.00	480
	55		16.00	
Рецензирование	55	30	2.00	60
	55		2.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		30		
Председатель	55	30	1.00	30
Член комиссии				
1	55	30	0.50	15
2	55	30	0.50	15
3	55	30	0.50	15
4	55	30	0.50	15
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Кафедра иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Алгебры и математического анализа
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Методики преподавания гуманитарных дисциплин
33		Профессионального обучения и математики
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Истории Бурятии
37		Теологии и религиоведения
38		Истории и культуры Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской филологии
42		Языков коренных народов Сибири
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Код	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Спортивной медицины
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Восточных языков
71		Иностранных языков естественного направления
72		Иностранных языков филологического направления
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса
82		Заочный центр проведения тестирования РКИ
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, национальной и региональной экономики
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
18	Б1.Б.13 Математика [Экз]	2					Органическая химия [Экз, КР]	11	[За]		Б1.Б.21 Физическая культура и спорт [Экз]	2	Б1.В.06 Минеральные ресурсы Бурятии [За]	2	Б1.В.13 Кристаллохимия [Экз]	3	Б2.В.04(Г) Преддипломная практика [За]	3
19			Б1.Б.13 Математика [Экз]	4														
20	Б1.Б.19 Русский язык и культура речи [За]	2																
21																		
22	Б1.В.03 Бурятский язык [За]	2	Б1.Б.14 Информатика [Экз]	2														
23																		
24	Б1.В.09 Концепция здорового образа жизни и планирование семьи [За]	2	Б1.В.02 История Бурятии [За]	2	Б1.Б.15 Физика [За]	8			Б1.В.ДВ.10.01 Методология и методика научных исследований [За] (/ Психология личности/ Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями/ ...)	1	Б1.В.08 Физические методы исследования [Экз]	5	Б1.В.ДВ.03.01 Полимерные композиты [За] (/ Фундаментальные понятия химии)	2				
25							Б1.Б.15 Физика [Экз]	5	ФТД.В.01 Химико-экологические проблемы переработки органических веществ [За]	1			Б1.В.ДВ.06.01 Методы получения монокристаллов [За] (/ Механизмы органических реакций)	2		Б3.Б.01(Д) Подготовка и защита ВКР	7	
26											Б1.В.14 Строение вещества [Экз]	4						
27	Б1.В.10 Введение в курс общей химии [За]	3	Б1.В.10 Введение в курс общей химии [За]	4	Б1.Б.22 Педагогика [За]	2							Б1.В.ДВ.07.01 Избранные главы неорганической химии [За] (/ Избранные главы органической химии)	2				
28																		
29							Б1.В.ДВ.01.01 Риторика [За] (/ Основы научной или творческой речи)	1	Б1.Б.20		Б1.В.ДВ.05.01 Избранные главы аналитической		Б1.В.ДВ.09.01					

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
30							Введение в нанотехнологии [За]	2								
31			Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности [За]	3			Б1.В.ДВ.02.01 Культурология [За] (/ Этика/ Социология/ ...)	1								
32											Б2.В.02(Г) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За]	3				
33																
34																
35																
36											Б2.В.03(Г) Научно-исследовательская работа [За]	3				

Примечание Учебный план бакалавриата '04.03.01_2018_Химия ОРХ фин.рлх', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2018

--