

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

И. В. Адыл

04.04.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 04.04.01 Химия профиль Органическая химия

Кафедра: Неорганической и органической химии

Факультет: ХФ

| |
|--|
| Квалификация: магистр |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 2г |

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



УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.Н.

20 18г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1042 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

Декан

/ Баторова Г.Н./

Руководитель магистратуры

/ Хахинов В.В./

Зав. кафедрой

/ Бурдуковский В.Ф./



Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|--|
| | Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | П | П | К | К | П | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | П | П | К | К | П | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | | сен. 1 | сен. 2 | Всего | сен. 1 | сен. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 12 | 15 | 27 | 11 5/6 | | 11 5/6 | 38 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 3 | 5 | 1 3/6 | 1 | 2 3/6 | 7 3/6 |
| У | Учебная практика | 2 | | 2 | | | | 2 |
| П | Производственная практика | 2 | 6 | 8 | 4 | 18 | 22 | 30 |
| Д | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 1 2/6 | 7 5/6 | 9 1/6 | 19 1/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | | | | 1 2/6 (8 дн) | 1 1/6 (7 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 2 3/6 (15 дн) |
| Итого | | 20 | 32 | 52 | 20 | 32 | 52 | 104 |
| Студентов | | 5 | | | 5 | | | |
| Групп | | 1 | | | 1 | | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | |
|----------|-----------|-----------|----|------------|-----------|--------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|--|--|--|
| Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | | |
| ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | Код | Наименование | Компетенции | |
| | | | | | | | | | | | | 71 | Иностранных языков естественного направления | ОПК-4 | |
| | | | | | | | | | | | | 77 | Философии | ОК-1; ОК-2; ОПК-4; ОПК-5 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-2 | |
| 8 | 12 | | 12 | 228 | 36 | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 | |
| 8 | 12 | | 12 | 228 | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОК-1 | |
| | | | | | | | | | | | | 54 | Общей и аналитической химии | ПК-7 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ПК-2; ПК-3 | |
| 5 | 24 | | 24 | 114 | 18 | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-1 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | |
| 3 | 12 | | 24 | 54 | 18 | | | | | | | 54 | Общей и аналитической химии | ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 | |
| | | | | | | | | | | | | 54 | Общей и аналитической химии | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-1 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-3 | |
| 5 | 12 | 36 | | 114 | 18 | | | | | | | | | ПК-2; ПК-3 | |
| 5 | 12 | 36 | | 114 | 18 | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ПК-2; ПК-3 | |
| 5 | 12 | 36 | | 114 | 18 | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ПК-2; ПК-3 | |
| 13 | 48 | 36 | 48 | 282 | 54 | | | | | | | | | | |
| 21 | 60 | 36 | 60 | 510 | 90 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-2; ОПК-3; ПК-3 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 | |
| 6 | | | | 216 | 6 | | | | | | 216 | 55 | Неорганической и органической химии | ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 | |
| | | | | | | | | | | | | 55 | Неорганической и органической химии | ОПК-3; ПК-7 | |
| | | | | | 21 | | | | | | 756 | 55 | Неорганической и органической химии | ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 | |
| 6 | | | | 216 | 27 | | | | | | 972 | | | | |
| 6 | | | | 216 | 27 | | | | | | 972 | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | 216 | 55 | Неорганической и органической химии | ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4 | |
| | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | ЗЕТ | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|-------------------|--------|----------|--------------|----|----------|------------|--------|-----|-----|----|----|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----------|----|----|----|----|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в ЗЕТ | По ЗЕТ | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | Интер часы | Сем. 1 | | | | | Сем. 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Катализ | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 28 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 14 | | 14 | 8 | |
| + | ФТД.В.02 | Основы информационной культуры | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 14 | | | 22 | |
| | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 42 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | 28 | | 14 | 30 | | |
| | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 42 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | 28 | | 14 | 30 | | |

| Индекс | Содержание |
|-------------------|--|
| Вид деятельности: | |
| ОК-1 | способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| Б1.Б.02 | Философские проблемы естествознания |
| Б1.В.01 | История и методология химии |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР |
| ОК-2 | готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения |
| Б1.Б.02 | Философские проблемы естествознания |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| ОК-3 | готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР |
| ОПК-1 | способность использовать и развивать теоретические основы традиционных и новых разделов химии при решении профессиональных задач |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б1.В.04 | Функциональные полимерные материалы |
| Б1.В.07 | Избранные главы органической химии |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Современная биологическая химия |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Химия гетероциклических соединений |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР |
| ФТД.В.01 | Катализ |
| ОПК-2 | владение современными компьютерными технологиями при планировании исследований, получении и обработке результатов научных экспериментов, сборе, обработке, хранении, представлении и передаче научной информации |
| Б1.Б.03 | Компьютерные технологии в химии |
| Б1.В.05 | Фундаментальные основы органического синтеза |
| Б1.В.06 | Современные методы анализа органических соединений |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы химической метрологии и хеометрики |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |

| Индекс | Содержание |
|--|---|
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| ФТД.В.02 | Основы информационной культуры |
| ОПК-3 | способность реализовать нормы техники безопасности в лабораторных и технологических условиях |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б1.В.06 | Современные методы анализа органических соединений |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Промышленная экология |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |
| Б2.В.04(П) | Научно-педагогическая практика |
| ОПК-4 | готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык |
| Б1.Б.02 | Философские проблемы естествознания |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР |
| ОПК-5 | готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| Б1.Б.02 | Философские проблемы естествознания |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | |
| ПК-1 | способность проводить научные исследования по сформулированной тематике, самостоятельно составлять план исследования и получать новые научные и прикладные результаты |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б1.В.05 | Фундаментальные основы органического синтеза |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР |
| ПК-2 | владение теорией и навыками практической работы в избранной области химии |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б1.В.03 | Физические методы исследования органических соединений |
| Б1.В.05 | Фундаментальные основы органического синтеза |
| Б1.В.06 | Современные методы анализа органических соединений |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы химической метрологии и хемометрики |

| Индекс | Содержание |
|--|---|
| Б1.В.ДВ.03.01 | Термоаналитические методы исследования |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| ПК-3 | готовность использовать современную аппаратуру при проведении научных исследований |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б1.В.03 | Физические методы исследования органических соединений |
| Б1.В.05 | Фундаментальные основы органического синтеза |
| Б1.В.06 | Современные методы анализа органических соединений |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы химической метрологии и хемометрики |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Термоаналитические методы исследования |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| ПК-4 | способность участвовать в научных дискуссиях и представлять полученные в исследованиях результаты в виде отчетов и научных публикаций (стендовые доклады, рефераты и статьи в периодической научной печати) |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР |
| Вид деятельности: научно-педагогическая. | |
| ПК-7 | владение методами отбора материала, преподавания и основами управления процессом обучения в образовательных организациях высшего образования |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии |
| Б1.В.02 | Методика преподавания химии в высшей школе |
| Б2.В.04(П) | Научно-педагогическая практика |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '04.04.01_2016_ Химия фин.plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2016

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | ОПК-4 |
| Б1.Б.02 | Философские проблемы естествознания | ОК-1; ОК-2; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.Б.03 | Компьютерные технологии в химии | ОПК-2 |
| Б1.Б.04 | Актуальные задачи современной химии | ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.01 | История и методология химии | ОК-1 |
| Б1.В.02 | Методика преподавания химии в высшей школе | ПК-7 |
| Б1.В.03 | Физические методы исследования органических соединений | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.04 | Функциональные полимерные материалы | ОПК-1 |
| Б1.В.05 | Фундаментальные основы органического синтеза | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.06 | Современные методы анализа органических соединений | ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.07 | Избранные главы органической химии | ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы химической метрологии и хемометрики | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Современная биологическая химия | ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Химия гетероциклических соединений | ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Промышленная экология | ОПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Термоаналитические методы исследования | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров | ПК-2; ПК-3 |
| Б2 | Практики | ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | ОПК-2; ОПК-3; ПК-3 |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа | ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.В.04(П) | Научно-педагогическая практика | ОПК-3; ПК-7 |
| Б2.В.05(П) | Преддипломная практика | ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4 |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР | ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4 |
| ФТД | Факультативы | ОПК-1; ОПК-2 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '04.04.01_2016_ Химия фин.рлх', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2016

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|--------------------------------|-------------------------|
| ФТД.В.01 | Катализ | ОПК-1 |
| ФТД.В.02 | Основы информационной культуры | ОПК-2 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каб. | Семестры | | | | |
|---|--|--|-----------|--------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------------|-----------|--------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------------|------|--------|-----------------|--------------------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----------------|----|-----------|----|----|
| | | | Контроль | Академические часы | | | | | | | З ЕТ | Неделя | Контроль | Академические часы | | | | | | | З ЕТ | Неделя | Контроль | Академические часы | | | | | | | З 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 | | | | 972 | | | | | | | | 27 | 18 | | 1260 | | | | | | | | 35 | 24 | | 2232 | | | | | | | 62 | 42 | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 972 | | | | | | | | 27 | 18 | | 1188 | | | | | | | | 33 | 24 | | 2160 | | | | | | 60 | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | | | 51,6 | | | | | | | | | | | 52,8 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | 18 | | | | | | | | | | | 15,4 | | | | | | | | | | | | 16,8 | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | 18 | | | | | | | | | | | 15,4 | | | | | | | | | | | | 16,8 | | | | | | | | | | | |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 756 | 216 | 60 | 36 | 120 | 432 | 108 | 21 | ТО: 12 Эк: 2 | | | 936 | 272 | 112 | 30 | 130 | 502 | 162 | 26 | ТО: 15 Эк: 3 | | | 1692 | 488 | 172 | 66 | 250 | 934 | 270 | 47 | ТО: 27 Эк: 5 | | | | |
| 1 | Б1.В.01 | Иностранный язык | Эк | 72 | 24 | | | | 24 | 48 | | 2 | | Эк | 72 | 30 | | | 30 | 6 | 36 | 2 | | | Эк | Эк | 144 | 54 | | | 54 | 54 | 36 | 4 | 71 | 12 | | |
| 2 | Б1.В.02 | Философия проблемы естествознания | | | | | | | | | | | | Эк | 72 | 28 | 14 | | 14 | 26 | 18 | 2 | | | Эк | Эк | 72 | 28 | 14 | | 14 | 26 | 18 | 2 | 77 | 2 | | |
| 3 | Б1.В.03 | Компьютерные технологии в химии | | | | | | | | | | | | Эк | 216 | 44 | 14 | 30 | | 118 | 54 | 6 | | | Эк | Эк | 216 | 44 | 14 | 30 | | 118 | 54 | 6 | 55 | 2 | | |
| 4 | Б1.В.04 | Актуальные задачи современной химии | | | | | | | | | | | | Эк | 72 | 44 | 14 | | 30 | 28 | 2 | | | Эк | Эк | 72 | 44 | 14 | | 30 | 28 | 2 | 55 | 23 | | | | |
| 5 | Б1.В.01 | История и методология химии | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 28 | 14 | | 14 | 152 | | 5 | | | Эк | Эк | 180 | 28 | 14 | | 14 | 152 | | 5 | 55 | 2 | | |
| 6 | Б1.В.02 | Методика преподавания химии в высшей школе | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 28 | 14 | | 14 | 44 | 36 | 3 | | | Эк | Эк | 108 | 28 | 14 | | 14 | 44 | 36 | 3 | 54 | 2 | | |
| 7 | Б1.В.03 | Качественные методы исследования органических соединений | Эк | 108 | 48 | 12 | | | 36 | 42 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк | Эк | 108 | 48 | 12 | | 36 | 42 | 18 | 3 | 55 | 1 | | |
| 8 | Б1.В.05 | Фундаментальные основы органического синтеза | Эк | 180 | 48 | 12 | 36 | | | 114 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | Эк | 180 | 48 | 12 | 36 | | 114 | 18 | 5 | 55 | 1 | | |
| 9 | Б1.В.07 | Избранные главы органической химии | Эк | 216 | 48 | 12 | | | 36 | 96 | 72 | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | Эк | 216 | 48 | 12 | | 36 | 96 | 72 | 6 | 55 | 1 | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы химической метрологии и левомерии | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 28 | 14 | | 14 | 98 | 18 | 4 | | | Эк | Эк | 144 | 28 | 14 | | 14 | 98 | 18 | 4 | 54 | 2 | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.02 | Сравнительная биологическая химия | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 28 | 14 | | 14 | 98 | 18 | 4 | | | Эк | Эк | 144 | 28 | 14 | | 14 | 98 | 18 | 4 | 55 | 2 | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.02.01 | Химия гетероциклических соединений | Эк | 180 | 48 | 24 | | | 24 | 132 | | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | Эк | 180 | 48 | 24 | | 24 | 132 | | 5 | 55 | 1 | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.02.02 | Продвинутое экология | Эк | 180 | 48 | 24 | | | 24 | 132 | | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | Эк | 180 | 48 | 24 | | 24 | 132 | | 5 | 55 | 1 | | |
| 14 | Б1.Д.В.01 | Каталоги | | | | | | | | | | | | Эк | 36 | 28 | 14 | | 14 | 8 | | 1 | | | Эк | Эк | 36 | 28 | 14 | | 14 | 8 | | 1 | 55 | 2 | | |
| 15 | Б1.Д.В.02 | Основы информационной культуры | | | | | | | | | | | | Эк | 36 | 14 | 14 | | | | 22 | | 1 | | | Эк | Эк | 36 | 14 | 14 | | | 22 | | 1 | 26 | 2 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(3) Эк(2) | | | | | | | | Эк(4) Эк(5) | | | | | | | | Эк(7) Эк(7) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | | | | 324 | | | 9 | 6 | | | | | | | | | 540 | | | 540 | 15 | 10 |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | Эк | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | Эк | Эк | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | Эк | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | Эк | Эк | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | |
| Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | Эк | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | Эк | Эк | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | |
| Научно-педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | Эк | Эк | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | |
| ГИА | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | 10 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Кабр. | Семестры | | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------|--------------------|----------|-------|-----|-----|-----|----------|----------|---------------------------|-----------|--------------------|---------|-----|----|----|----------|----------|----------------|--------|---------------|--------------------|---------|----|----------|-----|--------|----------|-----|---------------------------|-------|----------|--|--|----|----|
| | | | Контроль | Академические часы | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академические часы | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академические часы | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт | | | | | Контроль | | | | Всего | Контакт | | | | | Контроль | | | | Всего | Контакт | | | | | Контроль | | | | | | | | |
| Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | 27 | 17 2/6 | | | | | | | | | 33 | 27 | | | | | | | | | 60 | 44 2/6 | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | 27 | 17 2/6 | | | | | | | | | 33 | 27 | | | | | | | | | 60 | 44 2/6 | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. ос.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 756 | 156 | 60 | 36 | 60 | 510 | 90 | 21 | ТО: 11 5/6 Ф: 1 1/2 | | | | | | | | | ТО: 11 3: 1 | | | 756 | 156 | 60 | 36 | 60 | 510 | 90 | 21 | ТО: 11 5/6 Ф: 2 1/2 | | | | | | |
| 1 | Б1.В.04 | Актуальные задачи современной химии функциональных полимерных материалов | Экз | 288 | 24 | 12 | | 12 | 208 | 36 | 8 | | | | | | | | | | | | Экз | 288 | 24 | 12 | | 12 | 208 | 36 | 8 | | | | | | 55 | 23 |
| 2 | Б1.В.04 | Актуальные задачи современной химии функциональных полимерных материалов | Экз | 180 | 48 | 24 | | 24 | 114 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 48 | 24 | | 24 | 114 | 18 | 5 | | | | | | 55 | 3 |
| 3 | Б1.В.06 | Современные методы анализа органических соединений | Экз | 108 | 36 | 12 | | 24 | 54 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 36 | 12 | | 24 | 54 | 18 | 3 | | | | | | 54 | 3 |
| 4 | Б1.В.ДВ.03.01 | Термоаналитические методы исследования | Экз | 180 | 48 | 12 | 36 | | 114 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 48 | 12 | 36 | | 114 | 18 | 5 | | | | | | 55 | 3 |
| 5 | Б1.В.ДВ.03.02 | Методы изучения структурных и технологических свойств полимеров | Экз | 180 | 48 | 12 | 36 | | 114 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 48 | 12 | 36 | | 114 | 18 | 5 | | | | | | 55 | 3 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) | | | | | | | | | | Экз(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ (План) | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | 972 | | | | | 972 | | 27 | 18 | | 1188 | | | | | 1188 | | 33 | 22 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | | | Экз | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | Экз | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | Экз(2) | 432 | | | | | 432 | | 12 | 8 | | | | | |
| Преддипломная практика | | | Экз(2) | 756 | | | | | 756 | | 21 | 14 | Экз(2) | 756 | | | | | 756 | | 21 | 14 | Экз(2) | 756 | | | | | 756 | | 21 | 14 | | | | | | |
| ГИА (План) | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | | | |
| Подготовка и защита ВКР | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | 1 2/6 | | | | | | | | | | 7 5/6 | | | | | | | | | | 9 1/6 | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | 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 | | | | | Контроль | | | | Всего | Контакт | | | | | Контроль | | | | Всего | Контакт | | | | | Контроль | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период эк. ос.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | | | | | | | ТО: Э: | | | | | | | | | | ТО: Э: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр Д | | | | | | | | | | Семестр Е | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каб. | Семестры | | | |
|-------------------------------------|--|--------------|-----------|--------------------|---------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-----|-----------|----------|--------------------|-----|-----|----|----|-----------|-------|---------|---------------|--------|----------|--------------------|-----------|-----|----|----|-----------|-----|------|----------|-----|--------|-----|
| | | | Контроль | Академические часы | | | | | | | | ЭЕТ | Неделя | Контроль | Академические часы | | | | | | | | ЭЕТ | Неделя | Контроль | Академические часы | | | | | | | | | ЭЕТ | Неделя | |
| | | | | Всего | Контакт | | | | | Контр-оль | Всего | | | | Контакт | | | | | Контр-оль | Всего | Контакт | | | | | Контр-оль | | | | | | | | | | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Всего | | | | Лек | | Лаб | Пр | СР | Всего | Лек | | | | | Лаб |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период эк. ос.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | | | | | | | | ТО: Э: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТО: Э: | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | (План) | | | | | | | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА | | | (План) | | | | | | | | | | (План) | | | | | | | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 55 | + | 2 | 5 | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 55 | + | 2 | 5 | | | | | |
| Научно-педагогическая практика | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 55 | + | 2 | 5 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 1 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 55 | + | 4 | 5 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 1 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 55 | + | 4 | 5 | | | | | |
| Преддипломная практика | 2 | 2 | | | 14 | | | | | | |
| | | | 55 | + | 14 | 5 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 55 | + | 4 | 5 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 32 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 32 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|-------------------------------------|---|-------|--------------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| Итого | | | | 115 | 136 | 122 | 62 | 27 | 35 | 60 | 27 | 33 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 114 | 126 | 120 | 60 | 27 | 33 | 60 | 27 | 33 |
| Дисциплины (модули) | 33% | 67% | 31.8% | 63 | 66 | 66 | 45 | 21 | 24 | 21 | 21 | |
| Базовая часть | | | | 15 | 24 | 22 | 14 | 2 | 12 | 8 | 8 | |
| Вариативная часть | | | | 39 | 51 | 44 | 31 | 19 | 12 | 13 | 13 | |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 45 | 51 | 48 | 15 | 6 | 9 | 33 | 6 | 27 |
| Вариативная часть | | | | 45 | 51 | 48 | 15 | 6 | 9 | 33 | 6 | 27 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| Факультативы | | | | 1 | 10 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| Вариативная часть | | | | 1 | 10 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 33.9% | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 1.3% | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.8 | - | 54 | 51.6 | - | 56.3 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 48 | - | 54 | 54 | - | 60 | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа | | | | | 15.6 | - | 18 | 15.4 | - | 13.2 | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 9 | 4 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 1 | | 1 |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------------------|-----------------|
| Руководство | 55 | 5 | 40.00 | 200 |
| Рецензирование | 55 | 5 | 2.00 | 10 |
| Консультации по | | | | |
| | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
| | | 0 | | |
| Председатель | 55 | | 1.00 | |
| Член комиссии | | | | |
| 1 | 55 | | 0.50 | |
| 2 | 55 | | 0.50 | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|----------------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мощность |
| | 0 | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|----|--|------|--|
| Председатель | 55 | | 1.00 | |
| Обзорные лекции | 55 | | | |
| Член комиссии | | | | |
| 1 | 55 | | 0.50 | |
| 2 | 55 | | 0.50 | |
| Дежурство | | | | |
| 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 | | | |
| | Сем 1 | | Сем 2 | | Сем 3 | | Сем 4 | |
| | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| Итого | 62 | | | | 60 | | | |
| Всего | 27 | | 35 | | 27 | | 33 | |
| 1 | Б1.Б.01 Иностранный язык | 2 | Б1.Б.01 Иностранный язык | 2 | Б1.Б.04 Актуальные задачи современной химии [Экз] | 8 | Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа [За] | 6 |
| 2 | [За] | | [Экз] | | | | | |
| 3 | Б1.В.03 Физические методы исследования органических соединений | 3 | Б1.Б.02 Философские проблемы естествознания [За] | 2 | | | | |
| 4 | [Экз] | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.05 Фундаментальные основы органического синтеза [Экз] | 5 | Б1.Б.03 Компьютерные технологии в химии [Экз] | 6 | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | Б1.В.07 Избранные главы органической химии [Экз] | 6 | Б1.Б.04 Актуальные задачи современной химии [За] | 2 | | | Б1.В.04 Функциональные полимерные материалы [Экз] | 5 |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | Б1.В.01 История и методология химии [За] | 5 | Б1.В.06 Современные методы анализа органических соединений [Экз] | 3 | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | Б1.В.03.01 | | Б2.В.05(П) Преддипломная практика | 21 |

| ЗЕТ | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам | | | | | | | |
|-----|--|-----|---|-----|--|-----|--------------|-----|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | |
| | Сем 1 | | Сем 2 | | Сем 3 | | Сем 4 | |
| | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| 18 | Б1.В.ДВ.02.01 Химия гетероциклических соединений [За] (/ Промышленная экология) | 5 | Б1.В.02 Методика преподавания химии в высшей школе [Экз] | 3 | Термоаналитические методы исследования [Экз] (/ Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров) | 5 | [ЗаО] | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | Б1.В.ДВ.01.01 Основы химической метрологии и хеометрики [Экз] (/ Современная биологическая химия) | 4 | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [За] | 3 | Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа [За] | 6 | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За] | 3 | Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа [За] | 6 | Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа [За] | 6 | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | Б2.В.04(П) Научно-педагогическая практика [За] | 3 | Б3.Б.01(Д) Подготовка и защита ВКР | 6 | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | |
| | ФТД.В.01 Катализ [За] | 1 | ФТД.В.02 | | | | | |
| | | | | | | | | |

| ЗЕТ | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам | | | | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | |
| | Сем 1 | | Сем 2 | | Сем 3 | | Сем 4 | |
| | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| 35 | | | Основы информационной культуры [3а] | 1 | | | | |

Примечание Учебный план магистратуры '04.04.01_2016_Химия фин.р\х', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2016

| |
|--|
| |
|--|