

1. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| V | П | П | П | П | | | | | | Э | | | | | | | | Э | К | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Г | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|---|------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 | 18 2/6 | 36 2/6 | 17 2/6 | 18 | 35 2/6 | 17 2/6 | 19 1/6 | 36 3/6 | 16 4/6 | 19 2/6 | 36 | 8 | | 8 | 52 1/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 4/6 | 4 4/6 | 3 | 2 4/6 | 5 4/6 | 3 | 2 | 5 | 3 2/6 | 2 | 5 2/6 | 1 3/6 | | 1 3/6 | 22 1/6 |
| У | Учебная практика | | 1 2/6 | 1 2/6 | | | | | | | | | | | | | 1 2/6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | 4 | 20 | 24 | 24 |
| | Производственная практика (рассред.) | | | | 4/6 | 4/6 | 1 2/6 | 4/6 | | 4/6 | 4/6 | | 4/6 | 4 | | 4 | 6 4/6 |
| Д | Дипломные работы или проекты | | | | | | | | | | | | | | 2 4/6 | 2 4/6 | 2 4/6 |
| Г | Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | | | | | | | | | | 1 2/6 | 1 2/6 | 1 2/6 |
| К | Каникулы | 2 | 7 4/6 | 9 4/6 | 2 | 7 4/6 | 9 4/6 | 2 | 7 5/6 | 9 5/6 | 2 2/6 | 7 4/6 | 10 | 3/6 | 9 | 9 3/6 | 48 4/6 |
| Итого | | 22 | 30 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 18 | 33 | 51 | 259 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |

| 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-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-11 |
| | | | ПК-12 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | 26 | ОПК-7 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Философия | 33 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | История | 16 | ОК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | История и методология химии | 8 | ОК-3 | ОПК-5 | ПК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Экономика | 34 | ОК-4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Математика | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.6.1</i> | <i>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</i> | 2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.6.2</i> | <i>Математический анализ</i> | 2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.6.3</i> | <i>Дифференциальные уравнения</i> | 2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.6.4</i> | <i>Уравнения математической физики</i> | 2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.6.5</i> | <i>Теория вероятности и математическая статистика</i> | 3 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Вычислительные методы в химии | 10 | ПК-3 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Физика | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.8.1</i> | <i>Физические основы механики</i> | 5 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.8.2</i> | <i>Электричество и магнетизм</i> | 5 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.8.3</i> | <i>Оптика</i> | 5 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Строение вещества | 10 | ПК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Информатика | 10 | ОПК-4 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Биология с основами экологии | 9 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Неорганическая химия | | ОПК-6 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.12.1</i> | <i>Общая химия</i> | 8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-1 | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.12.2</i> | <i>Химия элементов</i> | 8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-1 | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Аналитическая химия | | ОПК-6 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.13.1</i> | <i>Теоретические основы аналитической химии</i> | 8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-3 | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.13.2</i> | <i>Инструментальные методы анализа</i> | 8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.13.3</i> | <i>Физико-химические методы анализа</i> | 8 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Органическая химия | 9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Физическая химия | | ОПК-6 | | | | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.15.1</i> | <i>Химическая термодинамика</i> | 9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-3 | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.15.2</i> | <i>Электрохимия</i> | 9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-3 | | | | | | | | |
| <i>Б1.Б.15.3</i> | <i>Химическая кинетика</i> | 9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Химические основы биологических процессов | 9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Высокомолекулярные соединения | 9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Химическая технология | 10 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Квантовая химия | 10 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Физические методы исследования | 9 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Коллоидная химия | 9 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Кристаллохимия | 10 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|--|----|-------|-------|-------|-------|
| Б1.Б.23 | Современная химия и химическая безопасность | 10 | ОК-9 | ОПК-1 | ПК-3 | |
| Б1.Б.24 | Безопасность жизнедеятельности | 13 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-9 | ОПК-8 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура | 42 | ОК-7 | ОК-8 | | |
| Б1.Б.26 | Методика преподавания химии | 8 | ОК-5 | ПК-11 | ПК-12 | |
| Б1.Б.27 | Русский язык и культура речи | 21 | ОПК-7 | | | |
| Б1.В.Од.1 | Педагогика и психология | 1 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-8 | |
| Б1.В.Од.2 | Физико-химические основы процессов в неорганических материалах | 8 | ОПК-1 | ПК-3 | | |
| Б1.В.Од.3 | Химия координационных соединений | 8 | ПК-1 | | | |
| Б1.В.Од.4 | Адсорбционные процессы | 8 | ОПК-1 | ОПК-2 | | |
| Б1.В.Од.5 | Методы исследования свойств функциональных неорганических материалов | 8 | ОПК-2 | ПК-3 | | |
| Б1.В.Од.6 | Физико-химические основы процессов в гетерогенных системах | 8 | ОПК-1 | | | |
| Б1.В.Од.7 | Оптимизация химических процессов | 8 | ПК-1 | | | |
| Б1.В.Од.8 | Спецпрактикум | 8 | ОПК-2 | ОПК-6 | ПК-1 | |
| | Элективные курсы по физической культуре | 42 | ОК-8 | | | |
| Б1.В.Дв.1.1 | Культурология | 17 | ОК-3 | | | |
| Б1.В.Дв.1.2 | Управление школами | 1 | ОК-5 | ПК-11 | | |
| Б1.В.Дв.2.1 | Социология | 41 | ОК-1 | | | |
| Б1.В.Дв.2.2 | Политология | 17 | ОК-3 | | | |
| Б1.В.Дв.3.1 | Методология и методика педагогического процесса | 1 | ОПК-8 | ПК-11 | | |
| Б1.В.Дв.3.2 | История Кузбасса | 16 | ОК-3 | | | |
| Б1.В.Дв.4.1 | Компьютерное моделирование | 10 | ОК-1 | ОПК-4 | ПК-6 | |
| Б1.В.Дв.4.2 | Расчеты в химии | 8 | ПК-3 | | | |
| Б1.В.Дв.4.3 | Социальная реабилитация (адаптационная дисциплина) | 40 | ОК-5 | | | |
| Б1.В.Дв.5.1 | Химия экстремальных воздействий | 15 | ПК-3 | | | |
| Б1.В.Дв.5.2 | Педагогическое мастерство | 1 | ОК-7 | ПК-11 | | |
| Б1.В.Дв.5.3 | Правовые основы социальной защиты различных категорий граждан (адаптационная дисциплина) | 40 | ОК-5 | | | |
| Б1.В.Дв.6.1 | Технология современных материалов | 8 | ОПК-1 | | | |
| Б1.В.Дв.6.2 | Химическая экспертиза в криминалистике | 10 | ПК-3 | | | |
| Б1.В.Дв.7.1 | Современные проблемы аналитической химии | 8 | ПК-3 | | | |
| Б1.В.Дв.7.2 | Методы очистки выбросов | 10 | ОПК-1 | | | |
| Б1.В.Дв.8.1 | Проблемы и задачи химии твердого тела в 21 веке | 10 | ОПК-1 | ПК-3 | ПК-5 | |
| Б1.В.Дв.8.2 | Возрастная педагогика | 1 | ОПК-8 | | | |
| Б1.В.Дв.9.1 | Актуальные проблемы органической химии | 9 | ОПК-1 | ПК-3 | ПК-6 | |
| Б1.В.Дв.9.2 | Хемоинформатика | 10 | ОПК-4 | ПК-6 | | |
| Б1.В.Дв.10.1 | Неорганический синтез | 8 | ОПК-1 | | | |
| Б1.В.Дв.10.2 | Утилизация, переработка и захоронение отходов потребления | 10 | ОПК-1 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | 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 | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | Каф. | Семестры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 1080 | | | | | | | | | | | 28 | 20 | | 1206 | | | | | | | | | | | 32 | 22 2/6 | | 2 286 | | | | | | | 60 | 42 2/6 | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1080 | | | | | | | | | | | 28 | | | 1206 | | | | | | | | | | | 32 | | | 2 286 | | | | | | 60 | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. се в период гос.экзаменов) | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - элект.курсы по фи Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | 30.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.) | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | 30.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | | | | | | | | | | | | | ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2 | | | | | | | | | | | | | | ТО: 18 1/3□ ТО*: 18 1/3□ Э: 2 2/3 | | | | | | | | | | ТО: 36 1/3□ ТО*: 36 1/3□ Э: 4 2/3 | | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1080 | | | | | | | | | | 108 | | | 1134 | | | | | | | | | | | 144 | | | 2 214 | | | | | | | 252 | | | | | | | | |
| | | | (План) | 1080 | 594 | 216 | 144 | 234 | 378 | 108 | 28 | | | | | | 1134 | 612 | 198 | 180 | 234 | 378 | 144 | 30 | | | | | | 2 214 | ### | 414 | 324 | 468 | 756 | 252 | 58 | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | | | | За(2) | 144 | 72 | | | 72 | 72 | | 4 | | | 26 | 1234 | | | | |
| 2 | Б1.Б.3 | История | Экз | 144 | 54 | 36 | | 18 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | Экз | 144 | 54 | 36 | | 18 | 54 | 36 | 4 | | | | | Экз | 144 | 54 | 36 | | 18 | 54 | 36 | 4 | | | 16 | 1 | | | |
| 3 | Б1.Б.4 | История и методология химии | За | 72 | 36 | 36 | | | 36 | | 2 | | | | | | | За | 72 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | За | 72 | 36 | 36 | | | 36 | | 2 | | | 8 | 1 | | | |
| 4 | Б1.Б.6 | Математика | Экз За | 252 | 144 | 72 | | 72 | 72 | 36 | 7 | | | | | | Экз За | 252 | 144 | 72 | | 72 | 72 | 36 | 7 | | | | | Экз(2) За(2) | 504 | 288 | 144 | | 144 | 144 | 72 | 14 | | | | 1234 | | | | |
| 5 | Б1.Б.6.1 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | 2 | 1 | | | |
| 6 | Б1.Б.6.2 | Математический анализ | За | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | Экз За | 252 | 144 | 72 | | 72 | 72 | 36 | 7 | | | 2 | 12 | | | |
| 7 | Б1.Б.6.3 | Дифференциальные уравнения | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | | | | За | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | | 2 | 2 | | | |
| 8 | Б1.Б.8 | Физика | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 108 | 54 | 36 | 18 | 72 | 36 | 6 | | | | | Экз | 216 | 108 | 54 | 36 | 18 | 72 | 36 | 6 | | | | 234 | | | |
| 9 | Б1.Б.8.1 | Физические основы механики | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 108 | 54 | 36 | 18 | 72 | 36 | 6 | | | | | Экз | 216 | 108 | 54 | 36 | 18 | 72 | 36 | 6 | | | | 5 | 2 | | |
| 10 | Б1.Б.10 | Информатика | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 36 | 4 | | | | | Экз За | 252 | 108 | 36 | | 72 | 108 | 36 | 7 | | | 10 | 12 | | | |
| 11 | Б1.Б.12 | Неорганическая химия | Экз | 360 | 198 | 54 | 144 | | 126 | 36 | 10 | | | | | | | Экз КР | 324 | 180 | 36 | 144 | | 108 | 36 | 9 | | | | | Экз(2) КР | 684 | 378 | 90 | 288 | | 234 | 72 | 19 | | | | 12 | | | |
| 12 | Б1.Б.12.1 | Общая химия | Экз | 360 | 198 | 54 | 144 | | 126 | 36 | 10 | | | | | | | | Экз | 360 | 198 | 54 | 144 | | 126 | 36 | 10 | | | | | Экз | 360 | 198 | 54 | 144 | | 126 | 36 | 10 | | | | 8 | 1 | |
| 13 | Б1.Б.12.2 | Химия элементов | | | | | | | | | | | | | | | | Экз КР | 324 | 180 | 36 | 144 | | 108 | 36 | 9 | | | | | Экз КР | 324 | 180 | 36 | 144 | | 108 | 36 | 9 | | | | 8 | 2 | | |
| 14 | Б1.Б.27 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | 21 | 2 | | | |
| 15 | | Элективные курсы по физической культуре | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | За | 54 | 54 | | | 54 | | | | | | | | За(2) | 126 | 126 | | | 126 | | | | | | 42 | 123456 | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(3) За(4) | | | | | | | | | | Экз(4) За(3) КР | | | | | | | | | | Экз(7) За(7) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 2 | 1 1/3 | | | 72 | | | | | | | | 2 | 1 1/3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 2 | 1 1/3 | | 72 | | | | | | | | 2 | 1 1/3 | | | | | | | 2 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 7 4/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | |

| № | 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.) | | | | Контр.оль | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | Контр.оль | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | Контр.оль | | | | | | | |
| | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 1116 | | | | | | 30 | 21 | | 1152 | | | | | | 30 | 21 2/6 | | 2 268 | | | | | | 60 | 42 2/6 | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1116 | | | | | | 30 | | | 1152 | | | | | | 30 | | | | 2 268 | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. се в период гос.экзаменов) | | | 48 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - элект.курсы по фи) | | | 31.2 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с | | | 30.1 | | | | | | | | | 28.1 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.) | | | 2.1 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 18 | | | | | | | ТО: 18□ | | | | | | | | | ТО: 18 2/3□ | | D 18 | | | | | | | ТО: 36 2/3□ | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1098 | | | | | | 162 | ТО*: 17 1/3□ | | 1116 | | | | | | 144 | ТО*: 18□ | | 2 214 | | | | | | 306 | ТО*: 35 1/3□ | | | | | |
| | | | (План) | 1080 | 576 | 198 | 108 | 270 | 360 | 144 | 29 | Э: 3 | 1116 | 594 | 126 | 216 | 252 | 378 | 144 | 29 | Э: 2 2/3 | 2 196 | ### | 324 | 324 | 522 | 738 | 288 | 58 | Э: 5 2/3 | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | Экз | 180 | 72 | | | 72 | 72 | 36 | 5 | | Экз За | 252 | 108 | | | 108 | 108 | 36 | 7 | | 26 | 1234 | |
| 2 | Б1.Б.2 | Философия | Экз | 180 | 54 | 36 | | 18 | 90 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 54 | 36 | | 18 | 90 | 36 | 5 | | 33 | 3 | |
| 3 | Б1.Б.5 | Экономика | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | 3 | | 34 | 3 | | |
| 4 | Б1.Б.6 | Математика | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | Экз За | 216 | 108 | 54 | | 54 | 72 | 36 | 6 | | 1234 | | |
| 5 | Б1.Б.6.4 | Уравнения математической физики | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 2 | | 2 | 4 | | |
| 6 | Б1.Б.6.5 | Теория вероятности и математическая статистика | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | 3 | 3 | |
| 7 | Б1.Б.8 | Физика | Экз | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 72 | 36 | 6 | | Экз | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 72 | 36 | 6 | | Экз(2) | 432 | 216 | 72 | 72 | 72 | 144 | 72 | 12 | | 234 | |
| 8 | Б1.Б.8.2 | Электричество и магнетизм | Экз | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 72 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 72 | 36 | 6 | | 5 | 3 | |
| 9 | Б1.Б.8.3 | Оптика | | | | | | | | | | Экз | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 72 | 36 | 6 | | Экз | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 72 | 36 | 6 | | 5 | 4 | |
| 10 | Б1.Б.13 | Аналитическая химия | Экз | 216 | 144 | 36 | 72 | 36 | 36 | 6 | | Экз КР | 288 | 162 | 18 | 108 | 36 | 90 | 36 | 8 | | Экз(2) КР | 504 | 306 | 54 | 180 | 72 | 126 | 72 | 14 | | 347 | | |
| 11 | Б1.Б.13.1 | Теоретические основы аналитической химии | Экз | 216 | 144 | 36 | 72 | 36 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 144 | 36 | 72 | 36 | 36 | 6 | | 8 | 3 | | |
| 12 | Б1.Б.13.2 | Инструментальные методы анализа | | | | | | | | | | Экз КР | 288 | 162 | 18 | 108 | 36 | 90 | 36 | 8 | | Экз КР | 288 | 162 | 18 | 108 | 36 | 90 | 36 | 8 | | 8 | 4 | |
| 13 | Б1.Б.15 | Физическая химия | | | | | | | | | | Экз | 216 | 108 | 36 | 72 | | 72 | 36 | 6 | | Экз | 216 | 108 | 36 | 72 | | 72 | 36 | 6 | | 456 | | |
| 14 | Б1.Б.15.1 | Химическая термодинамика | | | | | | | | | | Экз | 216 | 108 | 36 | 72 | | 72 | 36 | 6 | | Экз | 216 | 108 | 36 | 72 | | 72 | 36 | 6 | | 9 | 4 | |
| 15 | Б1.Б.25 | Физическая культура | За | 36 | 36 | 18 | | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | За | 36 | 36 | 18 | | 18 | | | 1 | | 42 | 35 | |
| 16 | | Элективные курсы по физической культуре | За | 36 | 36 | | | 36 | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | За(2) | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 42 | 123456 | |
| 17 | Б1.В.ДВ.2.1 | Социология | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 41 | 4 | |
| 18 | Б1.В.ДВ.2.2 | Политология | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 17 | 4 | |
| 19 | Б1.В.ДВ.4.1 | Компьютерное моделирование | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | 10 | 3 | |
| 20 | Б1.В.ДВ.4.2 | Расчеты в химии | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | 8 | 3 | |
| 21 | Б1.В.ДВ.4.3 | Социальная реабилитация (адаптационная дисциплина) | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | 40 | 3 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(4) За(4) | | | | | | | Экз(4) За(2) КР | | | | | | | Экз(8) За(6) КР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План) | | | | 36 | 1 | | | 35 | | 1 | 2/3 | | 36 | 1 | | | 35 | | 1 | 2/3 | | | 72 | 2 | | | 70 | | 2 | 1 1/3 | | | | |
| научно-исследовательская работа в семестре (Расср.) | | | За | 36 | 1 | | | 35 | | 1 | 2/3 | За | 36 | 1 | | | 35 | | 1 | 2/3 | | За(2) | 72 | 2 | | | 70 | | 2 | | | 34579 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 7 4/6 | | | | | | | 9 4/6 | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 1116 | | | | | | 31 | 20 4/6 | | 1152 | | | | | | 32 | 21 2/6 | | 2 268 | | | | | | 63 | 42 | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1008 | | | | | | 28 | | | 1152 | | | | | | 32 | | | | 2 160 | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. се в период гос.экзаменов | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - элект.курсы по фи | | | 30.3 | | | | | | | | | 30.8 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с | | | 29.2 | | | | | | | | | 30.8 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | | | | | | | | ТО: 17 1/3 | | | | | | | | | | | | ТО: 19 1/3 | | | | | | | | | | | ТО: 36 2/3 | | | | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1080 | | | | | 180 | | ТО*: 16 2/3 | | | | 108 | | ТО*: 19 1/3 | | | | 288 | | ТО*: 36 | | | | | | | | | | Э: 5 1/3 | | | | | | | | | |
| | | | (План) | 1080 | 576 | 216 | 288 | 72 | 324 | 180 | 30 | Э: 3 1/3 | | | 1152 | 594 | 252 | 270 | 72 | 450 | 108 | 32 | Э: 2 | | | 2 232 | ### | 468 | 558 | 144 | 774 | 288 | 62 | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.7 | Вычислительные методы в химии | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | | За | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | 10 | 8 | | | | | |
| 2 | Б1.Б.9 | Строение вещества | Экз | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | | | | 10 | 7 | | | | |
| 3 | Б1.Б.11 | Биология с основами экологии | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 72 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | | | Экз | 180 | 72 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | | | | 9 | 8 | | | |
| 4 | Б1.Б.13 | Аналитическая химия | Экз | 180 | 108 | 36 | 72 | | 36 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 108 | 36 | 72 | | 36 | 36 | 5 | | | | | | 347 | | | | |
| 5 | Б1.Б.13.3 | Физико-химические методы анализа | Экз | 180 | 108 | 36 | 72 | | 36 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 108 | 36 | 72 | | 36 | 36 | 5 | | | | | | 8 | 7 | | | |
| 6 | Б1.Б.16 | Химические основы биологических процессов | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 36 | 18 | | 54 | | 3 | | | | За | 108 | 54 | 36 | 18 | | 54 | | 3 | | | | | 9 | 8 | | | |
| 7 | Б1.Б.17 | Высокомолекулярные соединения | Экз | 180 | 90 | 36 | 54 | | 54 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 90 | 36 | 54 | | 54 | 36 | 5 | | | | | | 9 | 7 | | | |
| 8 | Б1.Б.20 | Физические методы исследования | Экз | 144 | 72 | 18 | 54 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | 54 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | 9 | 7 | | |
| 9 | Б1.Б.21 | Коллоидная химия | Экз | 144 | 72 | 18 | 54 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | 54 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | 9 | 7 | | |
| 10 | Б1.Б.22 | Кристаллохимия | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | | 3 | | | | За | 108 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | | 3 | | | | | | 10 | 8 | | |
| 11 | Б1.Б.24 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | 13 | 8 | | |
| 12 | Б1.Б.26 | Методика преподавания химии | За | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | 8 | 7 | |
| 13 | Б1.В.ОД.2 | Физико-химические основы процессов в неорганических материалах | | | | | | | | | | | Экз КР | 144 | 54 | 36 | 18 | | 54 | 36 | 4 | | | | Экз КР | 144 | 54 | 36 | 18 | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | 8 | 8 | |
| 14 | Б1.В.ОД.4 | Адсорбционные процессы | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | 54 | | 36 | 36 | 4 | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | 54 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | 8 | 8 |
| 15 | Б1.В.ОД.5 | Методы исследования свойств функциональных неорганических материалов | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | | | За | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | | | | | | 8 | 8 | |
| 16 | Б1.В.ОД.8 | Спецпрактикум | | | | | | | | | | | За | 72 | 54 | | 54 | | 18 | | 2 | | | | За | 72 | 54 | | 54 | | 18 | | 2 | | | | | | 8 | 8 | | |
| 17 | Б1.В.ДВ.6.1 | Технология современных материалов | За | 72 | 36 | 36 | | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 36 | | | 36 | | 2 | | | | | | | 8 | 7 | | |
| 18 | Б1.В.ДВ.6.2 | Химическая экспертиза в криминалистике | За | 72 | 36 | 36 | | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 36 | | | 36 | | 2 | | | | | | | | 10 | 7 | |
| 19 | Б1.В.ДВ.10.1 | Неорганический синтез | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 8 | 8 | |
| 20 | Б1.В.ДВ.10.2 | Утилизация, переработка и захоронение отходов потребления | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 10 | 8 | |
| 21 | ФТД.1 | Научные основы школьного курса химии | За | 108 | 72 | 18 | | 54 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 18 | | 54 | 36 | | 3 | | | | | | | | 8 | 7 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(2) | | | | | | | | Экз(3) За(7) КР | | | | | | | | Экз(8) За(9) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | 36 | 1 | | | | 35 | | 1 | 2/3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 1 | | | | 35 | | 1 | 2/3 | | | | | | | | | |
| | | | научно-исследовательская работа в семестре (Пасср.) | За | 36 | 1 | | | 35 | | 1 | 2/3 | | | | | | | | | | | | За | 36 | 1 | | | 35 | | 1 | 2/3 | | | | | | | | 34579 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 2/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 4/6 | | 10 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|--|--|--|--------------|------------|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-----------|------------------------|--------|----------|-------|------------|------------|-----------|--------------|---------------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|------|----------|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Контр.оль | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | Контр.оль | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | Контр.оль | | | | |
| Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр.оль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр.оль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр.оль | ЗЕТ | Неделя | Каф. | Семестры | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 936 | | | | | | 26 | 17 3/6 | | 1296 | | | | | | 36 | 24 | | 2 232 | | | | | | 62 | 41 3/6 | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 864 | | | | | | 24 | | | 1296 | | | | | | 36 | | | | 2 160 | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. се в период гос.экзаменов | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - элект.курсы по фи | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с | | | 8.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 9 | | | | | | | ТО: 12□ | | | | | | | | | ТО: □ | | D 9 | | | | | | | ТО: 12□ | | | | | |
| | | | (Предельное) | 513 | | | | | | 81 | ТО*: 8□ | | | | | | | | 513 | 81 | ТО*: 8□ | | | | | | | | | ТО*: 8□ | | | | |
| | | | (План) | 504 | 108 | 72 | 36 | 324 | 72 | 14 | Э: 1 1/2 | | | | | | | | 504 | 108 | 72 | 36 | 324 | 72 | 14 | Э: 1 1/2 | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.23 | Современная химия и химическая безопасность | Экз | 180 | 24 | 24 | | 120 | 36 | 5 | | | | | | | | Экз | 180 | 24 | 24 | | 120 | 36 | 5 | | 10 | 9 | | | | | | |
| 2 | Б1.В.ОД.6 | Физико-химические основы процессов в гетерогенных системах | Экз | 180 | 48 | 12 | 36 | 96 | 36 | 5 | | | | | | | | Экз | 180 | 48 | 12 | 36 | 96 | 36 | 5 | | 8 | 9 | | | | | | |
| 3 | Б1.В.ОД.7 | Оптимизация химических процессов | За | 72 | 24 | 24 | | 48 | | 2 | | | | | | | | За | 72 | 24 | 24 | | 48 | | 2 | | 8 | 9 | | | | | | |
| 4 | ФТД.2 | Коррупция: причины, проявление, противодействие | За | 72 | 12 | 12 | | 60 | | 2 | | | | | | | | За | 72 | 12 | 12 | | 60 | | 2 | | 18 | 9 | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(2) За | | | | | | | | | | Экз(2) За | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План) | | | | 432 | 1 | | 215 | | 12 | 8 | | 1 080 | | | | 30 | 20 | | 1 512 | 1 | | | 215 | | 42 | 28 | | | | | | | | |
| | Технологическая практика | | ЗаО | 216 | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | 6 | 4 | | 9 | | | | | | | |
| | научно-исследовательская работа в семестре (Распр.) | | ЗаО | 216 | 1 | | 215 | | 6 | 4 | | | | | | | | ЗаО | 216 | 1 | | 215 | | 6 | 4 | | 34579 | | | | | | | |
| | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | | | ЗаО | 324 | | | | | 9 | 6 | | А | | | | | | |
| | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 756 | | | ЗаО | 756 | | | | | 21 | 14 | | А | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | 216 | | | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | |
| ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР (План) | | | | | | | | | | | 216 | | | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | |
| | Подготовка ВКР | | | | | | | | | | 144 | | | | 4 | 2 2/3 | | 144 | | | | | | 4 | 2 2/3 | | А | | | | | | | |
| | Защита ВКР | | | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/3 | | 72 | | | | | | 2 | 1 1/3 | | А | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 3/6 | | | | | 9 | | | | | | | | | 9 3/6 | | | | | | | | | |

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | Продолжи-тельность (недель) | Студ. | Часов | | | | Трудо-емкость |
|-------------|---|----------------|---------|-----------------------------|------------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| <u>План</u> | ИТОГО | 234579А | | 32 | | | | | | 300 |
| <u>Факт</u> | | | | 32 | | | | | | |
| <u>План</u> | Учебная практика (У) | 2 | | 1 | 1/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| <u>План</u> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 2 | | 1 | 1/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | 8 | True | 1 | 1/3 | | | |
| <u>План</u> | Производственная практика (П) | 34579А | | 30 | 2/3 | | | | | 300 |
| <u>Факт</u> | | | | 30 | 2/3 | | | | | |
| <u>План</u> | Технологическая практика | 9 | | 4 | | | | | | 40 |
| <u>Факт</u> | | | | 4 | | | | | | |
| Б2.П.1 | | | | 8 | True | 4 | | 8 | 1.00 | |
| <u>План</u> | научно-исследовательская работа в семестре | 3 | | | 2/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 2/3 | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | 8 | True | | 2/3 | | | |
| <u>План</u> | научно-исследовательская работа в семестре | 4 | | | 2/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 2/3 | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | 8 | True | | 2/3 | | | |
| <u>План</u> | научно-исследовательская работа в семестре | 5 | | | 2/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 2/3 | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | 8 | True | | 2/3 | | | |
| <u>План</u> | научно-исследовательская работа в семестре | 7 | | | 2/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 2/3 | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | 8 | True | | 2/3 | | | |
| <u>План</u> | научно-исследовательская работа в семестре | 9 | | 4 | | | | | | 4 |
| <u>Факт</u> | | | | 4 | | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | 8 | True | 4 | | 8 | 0.50 | |
| <u>План</u> | Педагогическая практика | А | | 6 | | | | | | 144 |
| <u>Факт</u> | | | | 6 | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студента | Трудовая мкость |
|---|--------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Руководство | 8 | 8 | 26.00 | 208.00 |
| Рецензирование | 8 | 8 | 2.00 | 16.00 |
| Консультации по | | | | |
| | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ. | Трудовая мкость |
| | | 8 | | |
| Председатель ГЭК (ВКР) | 9 | 8 | 1.00 | 8.00 |
| Члены ГЭК (ВКР) | | | | |
| 1 | 9 | 8 | 0.50 | 4.00 |
| 2 | 8 | 8 | 0.50 | 4.00 |
| 3 | 10 | 8 | 0.50 | 4.00 |
| 4 | 8 | 8 | 0.50 | 4.00 |
| 5 | 8 | 8 | 0.50 | 4.00 |
| 6 | | 8 | 0.50 | |
| 7 | | 8 | 0.50 | |
| 8 | | 8 | 0.50 | |
| Секретарь ГЭК (ВКР) | 8 | 8 | 0.50 | 4.00 |
| Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР) | | | | |

| Код | Наименование кафедры |
|-----|---|
| 1 | Межвузовская кафедра общей и вузовской педагогики |
| 2 | Фундаментальной математики |
| 3 | Прикладной математики |
| 4 | ЮНЕСКО по информационным вычислительным технологиям |
| 5 | Общей физики |
| 6 | Теоретической физики |
| 7 | Экспериментальной физики |
| 8 | Аналитической и неорганической химии |
| 9 | Органической и физической химии |
| 10 | Химии твёрдого тела и химического материаловедения |
| 11 | Биоразнообразия и биоресурсов |
| 12 | Экологии и природопользования |
| 13 | Физиологии человека и психофизиологии |
| 14 | Генетики |
| 15 | Геологии и географии |
| 16 | Истории России |
| 17 | Всеобщей истории и социально-политических наук |
| 18 | Археологии |
| 19 | Иностранных языков в профессиональной коммуникации |
| 20 | Русского языка |
| 21 | Стилистики и риторики |
| 22 | Журналистики и русской литературы 20 века |
| 23 | Переводоведения и лингвистики |
| 24 | Английской филологии |
| 25 | Германских и романских языков |
| 26 | Иностранных языков |
| 27 | Теории и истории государства и права |
| 28 | Уголовного права и криминологии |
| 29 | Уголовного процесса и криминалистики |
| 30 | Гражданского права |
| 31 | Трудового, экологического права и гражданского процесса |
| 32 | Государственного и административного права |
| 33 | Философии |
| 34 | Экономической теории и государственного управления |
| 35 | Менеджмента имени И.П.Поварича |
| 36 | Маркетинга |

| | |
|----|--------------------------------------|
| 37 | Региональной и отраслевой экономики |
| 38 | Финансов и кредита |
| 39 | Психологических наук |
| 40 | Социальной работы и дефектологии |
| 41 | Социологических наук |
| 42 | Физического воспитания |
| 43 | Спортивно-оздоровительных технологий |
| 44 | Акмеологии и психологии развития |

