

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|------|------|---|-------------------------------|----|---|----|---|----|----|---|----|----|----|----|--|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | | | | Самостоят. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | текущ конс | | | | количество недель в триместре | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 17 | 16 | 8 | 22 | 9 | 20 | 22 | 9 | 20 | 22 | 9 | 20 | |
| | Основы биологии и экологии | 108 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 66 | | 2 | | X | | | | | | | | | | | |
| | Правоведение | 108 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 66 | | 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| | Физика | 324 | 140 | 56 | 28 | 56 | 0 | 184 | 2 | 1 | X | X | | | | | | | | | | | |
| Б.1.БЧ.03 | Дисциплины - С | 3816 | 1464 | 546 | 420 | 498 | 0 | 2352 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аналитическая химия | 324 | 112 | 28 | 28 | 56 | 0 | 212 | 5 | 4 | | | | X | X | | | | | | | | |
| | Аналитическая химия. Инструментальные методы анализа | 216 | 84 | 42 | 0 | 42 | 0 | 132 | 7 | 6 | | | | | X | X | | | | | | | |
| | Введение в специальность | 108 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 66 | | 3 | | | X | | | | | | | | | | |
| | Коммуникации в профессиональной и академической среде | 108 | 36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 72 | | 11 | | | | | | | | | | | | X | |
| | Контрольно-измерительные приборы и автоматика | 108 | 42 | 14 | 28 | 0 | 0 | 66 | | 10 | | | | | | | | | | | X | | |
| | Коррозия и защита металлов | 108 | 42 | 14 | 0 | 28 | 0 | 66 | | 10 | | | | | | | | | | | X | | |
| | Моделирование химико-технологических процессов | 144 | 56 | 28 | 28 | 0 | 0 | 88 | 10 | | | | | | | | | | | | X | | |
| | Надежность технических систем и техногенный риск | 108 | 42 | 14 | 28 | 0 | 0 | 66 | 11 | | | | | | | | | | | | | X | |
| | Органическая химия | 432 | 168 | 56 | 42 | 70 | 0 | 264 | 5 | 4 | | | | X | X | | | | | | | | |
| | Основы техносферной безопасности | 108 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 66 | | 5 | | | | X | | | | | | | | | |
| | Основы электротехники и промышленной электроники | 108 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 66 | | 7 | | | | | | X | | | | | | | |
| | Охрана труда и безопасность химических производств | 108 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 66 | | 6 | | | | | X | | | | | | | | |
| | Процессы и аппараты химической технологии | 216 | 84 | 28 | 56 | 0 | 0 | 132 | 10 | | | | | | | | | | | | X | | |
| | Специальная оценка условий труда | 108 | 42 | 14 | 28 | 0 | 0 | 66 | | 10 | | | | | | | | | | | X | | |
| | Физическая химия. Химическая кинетика | 144 | 56 | 14 | 14 | 28 | 0 | 88 | 8 | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Физическая химия. Химическая термодинамика | 288 | 112 | 42 | 14 | 56 | 0 | 176 | 7 | | | | | | X | | | | | | | | |
| | Физическая химия. Электрохимия | 144 | 56 | 14 | 14 | 28 | 0 | 88 | 9 | | | | | | | | X | | | | | | |
| | Химическая технология | 180 | 70 | 28 | 14 | 28 | 0 | 110 | 8 | | | | | | | X | | | | | | | |

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|------|------|---|-------------------------------|----|---|----|---|----|----|---|----|----|----|----|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | | | | Самостоят. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | текущ конс | | | | количество недель в триместре | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 17 | 16 | 8 | 22 | 9 | 20 | 22 | 9 | 20 | 22 | 9 | 20 |
| | Химическая технология важнейших производств | 108 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 66 | 9 | | | | | | | | | X | | | | |
| | Химия элементов | 432 | 168 | 42 | 0 | 126 | 0 | 264 | 2,3 | | X | X | | | | | | | | | | |
| | Экологическая безопасность и оценка рисков | 108 | 42 | 14 | 28 | 0 | 0 | 66 | | 10 | | | | | | | | | X | | | |
| | Электробезопасность | 108 | 42 | 14 | 28 | 0 | 0 | 66 | 6 | | | | | X | | | | | | | | |
| Б.1.ВЧ | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 1080 | 420 | 280 | 140 | 0 | 0 | 660 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.ВЧ.01 | Элективы "Универсальные" | 432 | 168 | 112 | 56 | 0 | 0 | 264 | | 4,5,7,8 | | | X | X | X | X | | | | | | |
| Б.1.ВЧ.02 | Элективы "Общепрофессиональные" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.ВЧ.03 | Элективы "Профессиональные" | 648 | 252 | 168 | 84 | 0 | 0 | 396 | | 4,5,7,8,10,11 | | | X | X | X | X | | X | X | | | |
| Б.1.ВЧ.04 | Элективы "Профессиональные" (ДВБ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2 | Практики | 972 | 98 | 0 | 98 | 0 | 0 | 874 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.БЧ | Обязательная часть | 972 | 98 | 0 | 98 | 0 | 0 | 874 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Групповая проектная работа | 216 | 56 | 0 | 56 | 0 | 0 | 160 | 5,6 | | | | X | X | | | | | | | | |
| | Научно-исследовательская работа | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 11 | | | | | | | | | | | | X | |
| | Научно-исследовательская работа | 108 | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | 80 | 11 | | | | | | | | | | | | X | |
| | Ознакомительная химико-технологическая практика | 108 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 94 | 9 | | | | | | | | X | | | | | |
| | Преддипломная практика | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 12 | | | | | | | | | | | X | X | |
| | Производственная практика | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 11 | | | | | | | | | | | X | | |
| Б.3 | Государственная итоговая аттестация | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.БЧ | Обязательная часть | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 12 | | | | | | | | | | | | | X |
| | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 12 | | | | | | | | | | | | | X |
| Б.4 | Факультативные дисциплины | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего экзаменов(по триместрам) | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Всего зачетов(по триместрам) | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 6 | 5 | 2 | 5 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 |

