

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Закрепленная кафедра | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|----------------|-------|-------------|----|----|-------------|------|-------------------|----------|--------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|--------|--------|-----|---|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 96.6 | 96.6 | 155.8 | 35.6 | 4 | 4 | | | | | | | 9 | Иностранных языков |
| + | Б1.Б.02 | Философия | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48.4 | 48.4 | 60 | 35.6 | 4 | | | | | | | | 17 | Философии |
| + | Б1.Б.03 | История | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48.4 | 48.4 | 60 | 35.6 | | 4 | | | | | | | 16 | Истории и политологии |
| + | Б1.Б.04 | Физическая культура и спорт | | 16 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 1 | | | | 1 | | | | 20 | Физического воспитания |
| + | Б1.Б.05 | Математика | 13 | 2 | | | | 14 | 14 | 504 | 504 | 193 | 193 | 239.8 | 71.2 | 5 | 4 | 5 | | | | | | 8 | Высшей математики |
| + | Б1.Б.06 | Информатика | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.2 | 48.2 | 59.8 | | 3 | | | | | | | | 55 | Информатики и компьютерного проектирования |
| + | Б1.Б.07 | Физика | 23 | | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 128.8 | 128.8 | 160 | 71.2 | | 4 | 6 | | | | | | 2 | Физики |
| + | Б1.Б.08 | Общая и неорганическая химия | 1 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 96.4 | 96.4 | 120 | 35.6 | 7 | | | | | | | | 4 | Общей и неорганической химии |
| + | Б1.Б.09 | Органическая химия | 3 | 2 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 112.6 | 112.6 | 139.8 | 35.6 | | 3 | 5 | | | | | | 1 | Органической химии |
| + | Б1.Б.10 | Физическая химия | 4 | | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 96.4 | 96.4 | 156 | 35.6 | | | | 8 | | | | | 3 | Физической химии |
| + | Б1.Б.11 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | | | 4 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 80.2 | 80.2 | 99.8 | | | | | 5 | | | | | 5 | Аналитической химии |
| + | Б1.Б.12 | Инженерная графика | | | 2 | | | 2 | 4 | 144 | 144 | 48.2 | 48.2 | 95.8 | | | 4 | | | | | | | 14 | Стандартизации и инженерно-компьютерной графики |
| + | Б1.Б.13 | Прикладная механика | | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64.2 | 64.2 | 79.8 | | | | 4 | | | | | | 13 | Механики |
| + | Б1.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48.4 | 48.4 | 60 | 35.6 | | | | 4 | | | | | 43 | Техносферной безопасности |
| + | Б1.Б.15 | Процессы и аппараты химической технологии | 56 | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 160.8 | 160.8 | 200 | 71.2 | | | | 5 | 7 | | | | 11 | Процессов и аппаратов химической технологии |
| + | Б1.Б.16 | Общая химическая технология | 7 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 64.4 | 64.4 | 116 | 35.6 | | | | | | 6 | | | 10 | Общей химической технологии |
| + | Б1.Б.17 | Системы управления химико-технологическими процессами | 7 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 64.4 | 64.4 | 80 | 35.6 | | | | | | 5 | | | 10 | Общей химической технологии |
| | | | | | | | | 108 | 108 | 3888 | 3888 | 1471.4 | 1471.4 | 1882.6 | 534 | 24 | 23 | 20 | 17 | 5 | 8 | 11 | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Основы экономики и управления производством | | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 32.2 | 32.2 | 111.8 | | | | 4 | | | | | | 50 | Менеджмента и маркетинга |
| + | Б1.В.02 | Правоведение | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | 2 | | | | | | | 53 | Государственно-правовых дисциплин |
| + | Б1.В.03 | Доп. главы общей и неорганической химии | 2 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 64.4 | 64.4 | 80 | 35.6 | | 5 | | | | | | | 4 | Общей и неорганической химии |
| + | Б1.В.04 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.2 | 48.2 | 59.8 | | | | | 3 | | | | | 8 | Высшей математики |
| + | Б1.В.05 | Лабораторный практикум по органической химии | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | 2 | | | | | | 1 | Органической химии |
| + | Б1.В.06 | Доп. главы физической химии | 5 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 96.4 | 96.4 | 84 | 35.6 | | | | 6 | | | | | 3 | Физической химии |
| + | Б1.В.07 | Доп. главы аналитической химии | | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.2 | 32.2 | 75.8 | | | | | 3 | | | | | 5 | Аналитической химии |
| + | Б1.В.08 | Вычислительная математика | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.2 | 32.2 | 75.8 | | | | | 3 | | | | | 55 | Информатики и компьютерного проектирования |
| + | Б1.В.09 | Проектирование процессов и аппаратов химической технологии | | | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16.2 | 16.2 | 55.8 | | | | | | | 2 | | | 11 | Процессов и аппаратов химической технологии |
| + | Б1.В.10 | Начертательная геометрия | | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.2 | 48.2 | 59.8 | | 3 | | | | | | | | 14 | Стандартизации и инженерно-компьютерной графики |
| + | Б1.В.11 | Моделирование химико-технологических процессов | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.2 | 48.2 | 59.8 | | | | | 3 | | | | | 59 | Инновационных материалов и защиты от коррозии |
| + | Б1.В.12 | Компьютерная графика | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | 2 | | | | | | 14 | Стандартизации и инженерно-компьютерной графики |
| + | Б1.В.13 | Проектирование деталей машин и аппаратов | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16.2 | 16.2 | 55.8 | | | | 2 | | | | | | 13 | Механики |
| + | Б1.В.14 | Основы менеджмента и маркетинга | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | | | 50 | Менеджмента и маркетинга |
| + | Б1.В.15 | Материаловедение и защита от коррозии | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.2 | 48.2 | 59.8 | | | | | 3 | | | | | 59 | Инновационных материалов и защиты от коррозии |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------|--|----|--|--|-----|-----|------|------|--------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | Процессы и аппараты производства изделий из композиционных материалов | | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | 40 | Технологии переработки пластмасс | |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Оборудование и технология производства нанонаполненных материалов | | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | 40 | Технологии переработки пластмасс | |
| + | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 | 8 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 48.4 | 48.4 | 96 | 35.6 | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.13.01 | Математическое моделирование в технологии переработки пластмасс | 8 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 48.4 | 48.4 | 96 | 35.6 | | | | | | 5 | 40 | Технологии переработки пластмасс | |
| - | Б1.В.ДВ.13.02 | Исследование процессов переработки полимеров | 8 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 48.4 | 48.4 | 96 | 35.6 | | | | | | 5 | 40 | Технологии переработки пластмасс | |
| + | Б1.В.ДВ.14 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14 | 8 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.14.01 | Технология химического машиностроения | | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | 40 | Технологии переработки пластмасс | |
| - | Б1.В.ДВ.14.02 | Конструкционные материалы | | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | 59 | Инновационных материалов и защиты от коррозии | |
| + | Б1.В.ДВ.15 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15 | 8 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.15.01 | Основы технического регулирования и управления качеством | | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | 14 | Стандартизации и инженерно-компьютерной графики | |
| - | Б1.В.ДВ.15.02 | Сертификация и стандартизация | | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | 32.2 | 39.8 | | | | | | | 2 | 14 | Стандартизации и инженерно-компьютерной графики | |
| | | | | | | | | 108 | 108 | 4216 | 4216 | 1824.4 | 1824.4 | 2035.6 | 356 | 6 | 7 | 8 | 12 | 22 | 22 | 17 | 14 | |
| | | | | | | | | 216 | 216 | 8104 | 8104 | 3295.8 | 3295.8 | 3918.2 | 890 | 30 | 30 | 28 | 29 | 27 | 30 | 28 | 14 | |
| Блок 2.Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 0.2 | 0.2 | 107.8 | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б2.В.02(Н) | Производственная практика: научно-исследовательская работа: | | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 0.2 | 0.2 | 107.8 | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 0.2 | 0.2 | 107.8 | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б2.В.04(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 0.2 | 0.2 | 323.8 | | | | | | | 9 | | | |
| | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 0.8 | 0.8 | 647.2 | | | | | 3 | 3 | 3 | 9 | | |
| | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 0.8 | 0.8 | 647.2 | | | | | 3 | 3 | 3 | 9 | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 6 | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях | | | 1 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18.2 | 18.2 | 17.8 | | | | | | | 1 | 43 | Техносферной безопасности | |
| + | ФТД.В.02 | Перевод научно-технической литературы | | | 34 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64.4 | 64.4 | 79.6 | | | | | | 2 | 2 | 9 | Иностранных языков | |
| | | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 82.6 | 82.6 | 97.4 | | | | | 1 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 82.6 | 82.6 | 97.4 | | | | | 1 | 2 | 2 | | | |