

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Казанский национальный исследовательский технологический университет"  
Институт нефти, химии и нанотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5  
01.06.2015

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

18.03.02

Направление подготовки Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии  
и биотехнологии"

профиль "Основные процессы химических производств и химическая кибернетика"

Кафедра: Общей химической технологии

Факультет: нефти и нефтехимии

Виды деят.: производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 227  
12.03.2015

### Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан ФННХ

Зав. кафедрой

Начальник УМЦ

Ответственный по направлению

Разработчик

/ Кочнев А.М./

/ Ежкова Г.О./

/ Башкирцева Н.Ю./

/ Харлампиди Х.Э./

/ Китаева Л.А./

/ Башкирцева Н.Ю./

/ Нуруллина Н.М./

Утверждаю

Ректор Дьяконов Г.С.  
" " 20 г.



## 1. Календарный учебный график

[illegible]

## 2. Сводные данные

|              |                                   | Курс 1 |        |           | Курс 2 |        |           | Курс 3 |        |           | Курс 4 |        |           | Итого |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-------|
|              |                                   | сем. 1 | сем. 2 | Всего     | сем. 1 | сем. 2 | Всего     | сем. 1 | сем. 2 | Всего     | сем. 1 | сем. 2 | Всего     |       |
|              | Теоретическое обучение            | 18     | 18     | <b>36</b> | 18     | 18     | <b>36</b> | 18     | 18     | <b>36</b> | 18     | 9      | <b>27</b> | 135   |
| Э            | Экзаменационные сессии            | 3      | 4      | <b>7</b>  | 3      | 4      | <b>7</b>  | 3      | 2      | <b>5</b>  | 3      |        | <b>3</b>  | 22    |
| У            | Учебная практика                  |        |        |           |        |        |           |        | 4      | <b>4</b>  |        |        |           | 4     |
| П            | Производственная практика         |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        | 6      | <b>6</b>  | 6     |
| Д            | Выпускная квалификационная работа |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        | 6      | <b>6</b>  | 6     |
| К            | Каникулы                          | 2      | 7      | <b>9</b>  | 2      | 7      | <b>9</b>  | 2      | 5      | <b>7</b>  | 2      | 8      | <b>10</b> | 35    |
| <b>Итого</b> |                                   | 23     | 29     | <b>52</b> | 23     | 29     | <b>52</b> | 23     | 29     | <b>52</b> | 23     | 29     | <b>52</b> | 208   |
| Студентов    |                                   |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        |        |           |       |
| Групп        |                                   |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        |        |           |       |