

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Кристал

2019 г.

18.03.02

Направления подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль): Рациональное природопользование, рециклинг и утилизация отходов

Кафедра: Химическая технология и ресурсосбережение

Институт: ИХиЭ

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок получения образования: 5л                  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 227 от 12.03.2015

| Основной | Виды профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------|
| +        | научно-исследовательская           |
| -        | производственно-технологическая    |
| -        | проектная                          |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора - директор института / П.А. Мельников/

Заведующий кафедрой / М.В. Кравцова/



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z18.03.02\_01\_2020.plx'. код направления 18.03.02. год начала подготовки 2020

|       |                                         | Итого                               |       |              |      |       |        | Курс 1                                                                                                                  | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                         | Баз.%                               | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        |                                                                                                                         |        |        |        |        |
|       |                                         |                                     |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |                                                                                                                         |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)                |                                     |       |              | 238  | 258   | 250    | 45                                                                                                                      | 45     | 49     | 55     | 56     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)         |                                     |       |              | 237  | 243   | 240    | 43                                                                                                                      | 43     | 47     | 53     | 54     |
| Б1    | Дисциплины (модули)                     | 48%                                 | 52%   | 30%          | 216  | 216   | 216    | 43                                                                                                                      | 40     | 44     | 47     | 42     |
| Б1.Б  | Базовая часть                           |                                     |       |              | 96   | 108   | 103    | 43                                                                                                                      | 40     | 20     |        |        |
| Б1.В  | Вариативная часть                       |                                     |       |              | 108  | 120   | 113    |                                                                                                                         |        | 24     | 47     | 42     |
| Б2    | Практики                                | 0%                                  | 100%  | 0%           | 15   | 18    | 18     |                                                                                                                         | 3      | 3      | 6      | 6      |
| Б2.В  | Вариативная часть                       |                                     |       |              | 15   | 18    | 18     |                                                                                                                         | 3      | 3      | 6      | 6      |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация     |                                     |       |              | 6    | 9     | 6      |                                                                                                                         |        |        |        | 6      |
| Б3.Б  | Базовая часть                           |                                     |       |              | 6    | 9     | 6      |                                                                                                                         |        |        |        | 6      |
| ФТД   | Факультативы                            |                                     |       |              | 1    | 15    | 10     | 2                                                                                                                       | 2      | 2      | 2      | 2      |
| ФТД.В |                                         |                                     |       |              | 1    | 15    | 10     | 2                                                                                                                       | 2      | 2      | 2      | 2      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)         | ОП, факультативы                    |       |              |      |       | 45.9   | 48                                                                                                                      | 40.2   | 43.2   | 48.5   | 50     |
|       |                                         | в период гос. экзаменов             |       |              |      |       |        |                                                                                                                         |        |        |        |        |
|       | Контактная работа (акад.час/год)        | обязательная                        |       |              |      |       | 122.4  | 94.7                                                                                                                    | 122.35 | 143.15 | 116.85 | 135.85 |
|       |                                         | необязательная                      |       |              |      |       | 18.4   | 18.5                                                                                                                    | 20.5   | 20.5   | 16.5   | 16.25  |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1                             |       |              |      |       | 618.35 | 100.95                                                                                                                  | 122.15 | 142.95 | 116.65 | 135.65 |
|       |                                         | в том числе по элект. дисц. по ф.к. |       |              |      |       | 6.25   | 6.25                                                                                                                    |        |        |        |        |
|       |                                         | Блок Б2                             |       |              |      |       | 0.8    |                                                                                                                         | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    |
|       |                                         | Блок Б3                             |       |              |      |       | 15.5   |                                                                                                                         |        |        |        | 15.5   |
|       |                                         | Блок ФТД                            |       |              |      |       | 86     | 12.25                                                                                                                   | 20.5   | 20.5   | 16.5   | 16.25  |
|       |                                         | Итого по всем блокам                |       |              |      |       | 720.65 | 113.2                                                                                                                   | 142.85 | 163.65 | 133.35 | 167.6  |
|       | Обязательные формы контроля             | ЭКЗАМЕН (Эк)                        |       |              |      |       |        | 2                                                                                                                       | 4      | 2      | 4      | 4      |
|       |                                         | ЗАЧЕТ (За)                          |       |              |      |       |        | 8                                                                                                                       | 7      | 9      | 5      | 5      |
|       |                                         | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)               |       |              |      |       |        |                                                                                                                         | 1      | 1      | 1      | 1      |
|       |                                         | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                |       |              |      |       |        |                                                                                                                         | 1      |        | 2      | 1      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                          |       |              |      |       | 25.99% | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (158 / |        |        |        |        |