

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 01.07.2019г.

подготовки бакалавров



15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Машины и аппараты нефтегазопереработки

Кафедра: Казанский межвузовский инженерный центр "Новые технологии"

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                    |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная                   |
| Срок обучения: 4г 6м                      |
| <b>Виды профессиональной деятельности</b> |
| - научно-исследовательская                |
| - проектно-конструкторская                |
| - производственно-технологическая         |

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

1170

20.10.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Начальник УМЦ

Ответственный за направление

Директор центра

Ответственный за ООП

Разработчик

 / Бурмистров А.В./  
 / Ежкова Г.О./  
 / Китаева Л.А./  
 / Пони́каров С.И./  
 / Махоткин А.Ф./  
 / Махоткин А.Ф./  
 / Царева О.В./

## 1. Календарный учебный график

[illegible]

## 2. Сводные данные

|              |                                   | Курс 1    | Курс 2    | Курс 3    | Курс 4    | Курс 5    | Итого      |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|              | Теоретическое обучение            | 38 1/2    | 38        | 38        | 37        | 12        | 63 1/2     |
| Э            | Экзаменационные сессии            | 2 1/2     | 3         | 3         | 3         | 2         | 13 1/2     |
| У            | Учебная практика                  |           |           | 2         |           |           | 2          |
| П            | Производственная практика         |           |           |           | 4         | 4         | 8          |
| Д            | Выпускная квалификационная работа |           |           |           |           | 6         | 6          |
| К            | Каникулы                          | 10        | 10        | 8         | 7         | 3         | 38         |
| <b>Итого</b> |                                   | <b>51</b> | <b>51</b> | <b>51</b> | <b>51</b> | <b>27</b> | <b>231</b> |
| Студентов    |                                   |           |           |           |           |           |            |
| Групп        |                                   |           |           |           |           |           |            |







[illegible]







[illegible]