

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)"  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Утвержден

Ученым советом МГТУ им. Н.Э. Баумана  
"25" 05 2020 г. Протокол № 6

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана  
А.А. Александров



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

20.03.01

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) образовательной программы: Инженерная защита окружающей среды

**Кафедра:** Экология и промышленная безопасность (ИУ7-КФ)

**Факультет:** Информатика и управление (ИУ-КФ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2020

### Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

/ Падалкин Б.В. /

Начальник УСП

/ Гузева Т.А. /

Декан факультета ИУ-КФ

/ Адкин М.Ю. /

Зав. Кафедрой ИУ7-КФ

/ Анфилов К.Л. /



|       |                                       | Итого                 |       |              |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|-------|---------------------------------------|-----------------------|-------|--------------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|       |                                       | Баз.%                 | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.   | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|       |                                       |                       |       |              | ФАКТ   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|       | Итого (с факультативами)              |                       |       |              | 242    | 60     | 30    | 30    | 61     | 28.5  | 32.5  | 60     | 29    | 31    | 61     | 31    | 30    |
|       | Итого по ОП (без факультативов)       |                       |       |              | 240    | 60     | 30    | 30    | 60     | 28.5  | 31.5  | 60     | 29    | 31    | 60     | 31    | 29    |
| Б1    | Дисциплины (модули)                   | 55%                   | 45%   | 30.6%        | 216    | 57     | 28.5  | 28.5  | 57     | 28.5  | 28.5  | 56     | 29    | 27    | 46     | 29    | 17    |
| Б1.Б  | Базовая часть                         |                       |       |              | 118    | 55     | 28.5  | 26.5  | 34     | 19.5  | 14.5  | 19     | 8     | 11    | 10     | 4     | 6     |
| Б1.В  | Вариативная часть                     |                       |       |              | 98     | 2      |       | 2     | 23     | 9     | 14    | 37     | 21    | 16    | 36     | 25    | 11    |
| Б2    | Практики                              | 0%                    | 100%  | 0%           | 15     | 3      | 1.5   | 1.5   | 3      |       | 3     | 4      |       | 4     | 5      | 2     | 3     |
| Б2.В  | Вариативная часть                     |                       |       |              | 15     | 3      | 1.5   | 1.5   | 3      |       | 3     | 4      |       | 4     | 5      | 2     | 3     |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация   |                       |       |              | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Б3.Б  | Базовая часть                         |                       |       |              | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| ФТД   | Факультативы                          |                       |       |              | 2      |        |       |       | 1      |       | 1     |        |       |       | 1      |       | 1     |
| ФТД.В | Вариативная часть                     |                       |       |              | 2      |        |       |       | 1      |       | 1     |        |       |       | 1      |       | 1     |
|       | Обязательные формы контроля           | ЭКЗАМЕН (Эк)          |       |              |        | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 5      | 4     | 1     |
|       |                                       | ЗАЧЕТ (За)            |       |              |        | 10     | 5     | 5     | 10     | 5     | 5     | 9      | 5     | 4     | 14     | 7     | 7     |
|       |                                       | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |       |              |        | 3      | 1     | 2     | 1      |       | 1     | 1      |       | 1     | 2      |       | 2     |
|       |                                       | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |       |              |        |        |       |       |        |       |       | 1      |       | 1     | 1      | 1     |       |
|       |                                       | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |       |              |        |        |       |       |        |       |       | 2      | 2     |       | 1      |       | 1     |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных            |       |              | 41.83% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |



