

### План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 25.05.16 г.  
дата ввода 2016 г

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Профиль 19.06.01-01 (03.02.08) ЭКОЛОГИЯ

#### График учебного процесса

| Курс        | № п/п  | Наименование дисциплин | Распределение по семестрам |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    | Согласован<br>но (кафедр-<br>ра, под-<br>пись) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------|--|------------------------|----------------------------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|             |  |                        | Январь                     | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | 1  | 2  | 3  | 4  |  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |    |    |    |    |    |    |
| I           | 1  | 2                      | 3                          | 4       | 5    | 6      | 7   | 8    | 9    | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Б1          | БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А1.Б.00  | БАЗОВАЯ ЧАСТЬ  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А1.Б.01  | Иностранный язык   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А1.Б.02  | История и философия науки  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А1.Б.03  | Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.В.00  | ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.В.01  | Методологические основы научных исследований   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.В.02  | Психология и педагогика высшей школы   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.В.03  | Теоретические основы природозащитных технологий  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.В.04  | Экология   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.ВВ.00 | ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.ВВ.01 | Биотехнологические методы защиты окружающей среды  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б1.А2.ВВ.02 | Ремедиация природно-промышленных комплексов  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б2          | БЛОК 2 ПРАКТИКИ  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б2.01       | Научно-исследовательская практика  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б2.02       | Педагогическая практика  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б3          | БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б3.01       | Научные исследования   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б4          | БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б4.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Б4.02       | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|             | Всего часов  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|             | Всего экзаменов  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|             | Всего зачетов  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|             | Всего курсовых проектов  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|             | Всего курсовых работ   |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|             | Всего РГЗ  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|             | Всего ИДЗ  |                        |                            |         |      |        |     |      |      |        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Проректор по учебной работе  
Проректор по научной работе

Начальник УМУ  
Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой

