

**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

**Направление подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль): Экология, 1 курс**

| №                                  | Индекс  | Наименование   | Семестр 1 (17 1/6 нед) |                     |         |     |     |    |    |    |              | Семестр 2 (17 2/6 нед) |        |          |                     |         |     |     |    |    | Каф |    |     |        |              |
|------------------------------------|---|--|------------------------|---------------------|---------|-----|-----|----|----|----|--------------|------------------------|--------|----------|---------------------|---------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|--------|--------------|
|                                    |   |  | Контроль               | Академических часов |         |     |     |    |    |    |              | ЗЕТ                    | Неделя | Контроль | Академических часов |         |     |     |    |    |     |    | ЗЕТ | Неделя |              |
|                                    |   |  |                        | Всего               | Контакт |     |     |    |    | СР | Контр<br>оль |                        |        |          | Всего               | Контакт |     |     |    |    |     | СР |     |        | Контр<br>оль |
|                                    |   |  |                        |                     | Всего   | Лек | Лаб | Пр | СР |    |              |                        |        |          |                     | Всего   | Лек | Лаб | Пр | СР |     |    |     |        |              |
| 1                                  | Б1.Б.01   | Иностранный язык   | За К                   | 72                  | 16      |     |     | 16 | 56 |    | 2            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 4   |        |              |
| 2                                  | Б1.Б.02   | Философские проблемы естествознания  | За К                   | 72                  | 16      |     |     | 16 | 56 |    | 2            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 2   |        |              |
| 3                                  | Б1.Б.04   | Спецглавы физических и химических наук                                     | За(2) К(2)             | 144                 | 64      | 32  |     | 32 | 80 |    | 4            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    |     |        |              |
| 4                                  | Б1.Б.04.01  | Спецглавы химических наук  | За К                   | 72                  | 32      | 16  |     | 16 | 40 |    | 2            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 16  |        |              |
| 5                                  | Б1.Б.04.02  | Спецглавы физических наук  | За К                   | 72                  | 32      | 16  |     | 16 | 40 |    | 2            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 55  |        |              |
| 6                                  | Б1.Б.05   | Современные проблемы биологии  | За К                   | 72                  | 16      |     |     | 16 | 56 |    | 2            | Экз К                  | 72     | 16       |                     |         | 16  | 29  | 27 | 2  |     |    | 16  |        |              |
| 7                                  | Б1.Б.06   | История и методология биологии   | Экз К                  | 108                 | 32      | 16  |     | 16 | 49 | 27 | 3            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 16  |        |              |
| 8                                  | Б1.Б.07   | Учение о биосфере  | Экз К                  | 108                 | 32      | 16  |     | 16 | 49 | 27 | 3            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 16  |        |              |
| 9                                  | Б1.Б.08   | Современная экология и глобальные экологические проблемы                   | Экз К                  | 72                  | 16      |     |     | 16 | 29 | 27 | 2            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 38  |        |              |
| 10                                 | Б1.В.01   | Перевод биологической спецлитературы                                       | К                      | 108                 | 32      |     |     | 32 | 76 |    | 3            | За К                   | 108    | 32       |                     |         | 32  | 76  |    |    | 3   |    | 4   |        |              |
| 11                                 | Б1.В.02   | Актуальные аспекты популяционной, этнической и социальной экологии         |                        |                     |         |     |     |    |    |    |              | За К                   | 108    | 16       |                     |         | 16  | 92  |    |    | 3   |    | 38  |        |              |
| 12                                 | Б1.В.03   | Биогеоценология  |                        |                     |         |     |     |    |    |    |              | Экз К                  | 144    | 32       | 16                  | 16      |     | 85  | 27 | 4  |     |    | 38  |        |              |
| 13                                 | Б1.В.04   | Гидроэкология  |                        |                     |         |     |     |    |    |    |              | Экз К                  | 108    | 32       | 16                  | 16      |     | 49  | 27 | 3  |     |    | 38  |        |              |
| 14                                 | Б1.В.ДВ.01.01   | Психология и педагогика высшей школы                                       | Экз К                  | 108                 | 32      | 16  |     | 16 | 49 | 27 | 3            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 11  |        |              |
| 15                                 | Б1.В.ДВ.01.02   | Экологическое право  | Экз К                  | 108                 | 32      | 16  |     | 16 | 49 | 27 | 3            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 29  |        |              |
| 16                                 | Б1.В.ДВ.02.01   | Современные методы аналитического контроля объектов окружающей среды       |                        |                     |         |     |     |    |    |    |              | Экз К                  | 108    | 32       |                     | 32      |     | 49  | 27 | 3  |     |    | 38  |        |              |
| 17                                 | Б1.В.ДВ.02.02   | Экологическая физиология человека  |                        |                     |         |     |     |    |    |    |              | Экз К                  | 108    | 32       |                     | 32      |     | 49  | 27 | 3  |     |    | 38  |        |              |
| 18                                 | Б2.В.01   | Учебная практика   | За                     | 108                 | 32      |     |     | 32 | 76 |    | 3            | За                     | 324    | 32       |                     |         | 32  | 292 |    |    | 9   |    |     |        |              |
| 19                                 | Б2.В.01.01(У)   | Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков | За                     | 108                 | 32      |     |     | 32 | 76 |    | 3            | За                     | 324    | 32       |                     |         | 32  | 292 |    |    | 9   |    | 38  |        |              |
| 20                                 | ФТД.В.01  | Красная книга Югры   |                        |                     |         |     |     |    |    |    |              | За К                   | 72     | 16       |                     |         | 16  | 56  |    |    | 2   |    | 38  |        |              |
| 21                                 | ФТД.В.02  | Компьютерные технологии в биологии   | За К                   | 72                  | 16      |     |     | 16 | 56 |    | 2            |                        |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    | 19  |        |              |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b> |   |  | Экз(4) За(7) К(11)     |                     |         |     |     |    |    |    |              | Экз(4) За(4) К(7)      |        |          |                     |         |     |     |    |    |     |    |     |        |              |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                    |   |  | (План)                 |                     |         |     |     |    |    |    |              |                        | 216    |          |                     |         |     | 216 |    | 6  | 4   |    |     |        |              |
|                                    | Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |  |                        |                     |         |     |     |    |    |    |              | За                     | 216    |          |                     |         |     | 216 |    |    |     |    | 38  |        |              |

Директор института \_\_\_\_\_ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Е. Филатова



**Институт естественных и технических наук**  
**Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**  
**Направление подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль): Экология, 2 курс**

| №  | Индекс        | Наименование   | Семестр 3 |                          |              |       |     |     |     |        | Семестр 4    |                     |                    |         |    |     |     |        | Каф. |    |
|--|---------------|--|-----------|--------------------------|--------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------------|---------------------|--------------------|---------|----|-----|-----|--------|------|----|
|  |               |  | Контроль  | Академических часов      |              |       |     |     | ЗЕТ | Неделя | Контроль     | Академических часов |                    |         |    |     | ЗЕТ | Неделя |      |    |
|  |               |  |           | Всего                    | Контакт      |       |     |     |     |        |              | CP                  | Всего              | Контакт |    |     |     |        |      | CP |
| Всего                                    | Лек           | Лаб  | Пр        | CP                       | Контр<br>оль | Всего | Лек | Лаб | Пр  | CP     | Контр<br>оль | ЗЕТ                 | Неделя             |         |    |     |     |        |      |    |
| 1  | Б1.Б.03       | Компьютерные технологии в биологии                         | За К      | 72                       | 18           | 18    |     | 54  |     | 2      |              |                     |                    |         |    |     | 19  |        |      |    |
| 2  | Б1.Б.04       | Математическое моделирование биологических процессов       | За К      | 72                       | 18           | 18    |     | 54  |     | 2      |              |                     |                    |         |    |     | 55  |        |      |    |
| 3  | Б1.Б.05       | Спецпрактикум  | За К      | 108                      | 18           | 18    |     | 90  |     | 3      |              |                     |                    |         |    |     | 38  |        |      |    |
| 4  | Б1.Б.06       | Спецсеминар  | За К      | 108                      | 18           |       | 18  | 90  |     | 3      |              |                     |                    |         |    |     | 38  |        |      |    |
| 5  | Б1.Б.07       | Системная экология   | Экз К     | 144                      | 36           | 18    | 18  | 81  | 27  | 4      |              |                     |                    |         |    |     | 55  |        |      |    |
| 6  | Б1.В.ДВ.03.01 | Экология ландшафтов нефтегазодобычи                        | Экз К     | 144                      | 36           | 18    | 18  | 81  | 27  | 4      |              |                     |                    |         |    |     | 38  |        |      |    |
| 7  | Б1.В.ДВ.03.02 | Экология урбанизированных территорий                       | Экз К     | 144                      | 36           | 18    | 18  | 81  | 27  | 4      |              |                     |                    |         |    |     | 38  |        |      |    |
| 8  | Б1.В.ДВ.04.01 | Экологический мониторинг                                   |           |                          |              |       |     |     |     |        | Экз К        | 144                 | 24                 | 12      | 12 | 66  | 54  | 4      | 38   |    |
| 9  | Б1.В.ДВ.04.02 | Экология человека на Севере                                |           |                          |              |       |     |     |     |        | Экз К        | 144                 | 24                 | 12      | 12 | 66  | 54  | 4      | 38   |    |
| 10                                       | Б1.В.ДВ.05.01 | Дистанционные методы и ГИС в экологии                      | За К      | 72                       | 18           |       | 18  | 54  |     | 2      |              |                     |                    |         |    |     | 38  |        |      |    |
| 11                                       | Б1.В.ДВ.05.02 | Региональные аспекты охраны природы                        | За К      | 72                       | 18           |       | 18  | 54  |     | 2      |              |                     |                    |         |    |     | 38  |        |      |    |
| 12                                       | Б2.В.03(П)    | Производственная практика, научно-исследовательская работа | За        | 288                      | 18           |       | 18  | 270 |     | 8      | За           | 360                 | 12                 |         | 12 | 348 | 10  |        |      |    |
| 13                                       | Б2.В.04(П)    | Производственная практика, педагогическая                  |           |                          |              |       |     |     |     |        | За           | 108                 | 12                 |         | 12 | 96  | 3   |        |      |    |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>       |               |  |           | <b>Экз(2) За(6) К(7)</b> |              |       |     |     |     |        |              |                     | <b>Экз За(2) К</b> |         |    |     |     |        |      |    |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                          |               |  | (План)    |                          |              |       |     |     |     |        |              | 216                 |                    |         |    | 216 | 6   | 4      |      |    |
| Производственная практика, преддипломная |               |  |           |                          |              |       |     |     |     |        | За           | 216                 |                    |         |    | 216 | 6   | 4      | 38   |    |
| <b>ГИА</b>                               |               |  | (План)    |                          |              |       |     |     |     |        |              | 324                 |                    |         |    | 324 | 9   | 6      |      |    |
| Государственная итоговая аттестация      |               |  |           |                          |              |       |     |     |     |        |              | 324                 |                    |         |    | 324 | 9   | 6      | 38   |    |

Директор института \_\_\_\_\_ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Е. Филатова

