

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.11.2022 15:03:19

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по

образовательной деятельности

Е.В. Тумакова

20 20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление: 06.03.01 Биология

Профиль: Биоэкология

Академический бакалавриат

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская (основная)

ФРЭС 3+

2019

№ 000062853



[illegible]

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Институт биологии**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление: 06.03.01 Биология (академический бакалавриат)**  
**Профиль: Биоэкология**  
**Очная форма обучения**

| №                       | Наименование дисциплины                             | Распределение форм контроля по периодам |        |                           |                 | Всего часов  |               | Часы аудиторной работы |        |                      |                                                           |       | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         | Компетенции |      |   |   |         |      |   |   |         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|----------------|---------|----------------|---|-------------------|---------|---------------|---|----------------|---------|-----------------|---|-----------------|---------|------|---|---|---------|------|-------------|--------------|---------|-------------|------|---|---|---------|------|---|---|---------|
|                         |                                                     | Экзамены                                | Зачёты | Дифференцированные зачёты | Курсовые работы | Аспирантских | Академических | з.е.                   | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам | Всего |                                                                        | 1 курс                             |   |                |         | 2 курс         |   |                   |         | 3 курс        |   |                |         | 4 курс          |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
|                         |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        | Первый семестр                     |   | Второй семестр |         | Третий семестр |   | Четвертый семестр |         | Пятый семестр |   | Шестой семестр |         | Седьмой семестр |   | Восьмой семестр |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
|                         |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        | Количество недель                  |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
|                         |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        | 16                                 |   |                |         | 17             |   |                   |         | 17            |   |                |         | 17              |   |                 |         | 17   |   |   |         | 17   |             |              |         |             | 17   |   |   |         | 10   |   |   |         |
|                         |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        | з.е.                               | л | п              | лб/пзпп | з.е.           | л | п                 | лб/пзпп | з.е.          | л | п              | лб/пзпп | з.е.            | л | п               | лб/пзпп | з.е. | л | п | лб/пзпп | з.е. | л           | п            | лб/пзпп |             | з.е. | л | п | лб/пзпп | з.е. | л | п | лб/пзпп |
| Б1 Дисциплины (модули)  |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| Вариативная часть       |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| Б1 Дисциплины по выбору |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| Б1.Б.ДВ.10.1            |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 1                       | Биорецепция, биомембраны                            | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-5,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 2                       | Орнитология                                         | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-3,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 3                       | Экобиоморфология и основы фитоиндикации             | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-3,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 4                       | Экологическая безопасность                          | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-2,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| Б1.Б.ДВ.11.1            |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 1                       | Биомолекулы                                         |                                         | 8      |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-5,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 2                       | География растений и охрана растительных сообществ  |                                         | 8      |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-3,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 3                       | Терриология                                         |                                         | 8      |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-3,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 4                       | Устойчивость живых систем                           |                                         | 8      |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      | ОПК-3,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| Б1.Б.ДВ.7.1             |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 1                       | Биотестирование загрязнённых сред (практикум)       |                                         | 8      |                           |                 | 135          | 180           | 5                      | 0      | 0                    | 80                                                        | 80    | 100                                                                    |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 5       |      | 80          | ОПК-11,ЛК-1  |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 2                       | Доминанты фитоценозов Тюменской области (практикум) |                                         | 8      |                           |                 | 135          | 180           | 5                      | 0      | 0                    | 80                                                        | 80    | 100                                                                    |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 5       |      | 80          | ОПК-3,ЛК-1   |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 3                       | Практикум по физиологии и биохимии                  |                                         | 8      |                           |                 | 135          | 180           | 5                      | 0      | 0                    | 80                                                        | 80    | 100                                                                    |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 5       |      | 80          | ОПК-4,5,ЛК-1 |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 4                       | Систематика и морфология членистоногих (практикум)  |                                         | 8      |                           |                 | 135          | 180           | 5                      | 0      | 0                    | 80                                                        | 80    | 100                                                                    |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 5       |      | 80          | ОПК-3,ЛК-1   |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| Б1.Б.ДВ.8.1             |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 1                       | География животных                                  | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 4       | 30   | 30          | ОПК-3,ЛК-2   |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 2                       | Селекция растений с основами биотехнологии          | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 4       | 30   | 30          | ОПК-7,ЛК-2   |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 3                       | Функциональные системы и их регуляция               | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 4       | 30   | 30          | ОПК-4,ЛК-2   |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 4                       | Экологическая генетика                              | 8                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 30     | 30                   | 0                                                         | 60    | 84                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   | 4       | 30   | 30          | ОПК-7,ЛК-2   |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| Б1.Б.ДВ.9.1             |                                                     |                                         |        |                           |                 |              |               |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   |   |         |      |             |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 1                       | Биологический контроль окружающей среды             | 7                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 34     | 34                   | 0                                                         | 68    | 76                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   | 4 | 34      | 34   | ОПК-10,ЛК-2 |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 2                       | Ихтиология                                          | 7                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 34     | 34                   | 0                                                         | 68    | 76                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   | 4 | 34      | 34   | ОПК-3,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 3                       | Механизмы адаптации организма                       | 7                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 34     | 34                   | 0                                                         | 68    | 76                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   | 4 | 34      | 34   | ОПК-4,ЛК-2  |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |
| 4                       | Экология растений с основами фитоценологии          | 7                                       |        |                           |                 | 108          | 144           | 4                      | 34     | 34                   | 0                                                         | 68    | 76                                                                     |                                    |   |                |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |   | 4 | 34      | 34   | ОПК-10,ЛК-2 |              |         |             |      |   |   |         |      |   |   |         |

| №                              | Наименование дисциплины                | Распределение форм контроля по периодам |         |                           |                 | Всего часов    |         | Часы аудиторной работы |        |                      |                                                           |       | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    | Компетенции |  |    |    |    |    |  |
|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------|----------------|---------|------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---|-------------------|---------|---------------|---|----------------|---------|-----------------|---|-----------------|---------|------|----|----|---------|---|----|-------------|--|----|----|----|----|--|
|                                |                                        | Экзамены                                | Зачёты  | Дифференцированные зачёты | Курсовые работы |                |         | з.е.                   | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам | Всего |                                                                        | 1 курс                             |         |                |   | 2 курс            |         |               |   | 3 курс         |         |                 |   | 4 курс          |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
|                                |                                        |                                         |         |                           |                 | Первый семестр |         |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        | Второй семестр                     |         | Третий семестр |   | Четвёртый семестр |         | Пятый семестр |   | Шестой семестр |         | Седьмой семестр |   | Восьмой семестр |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
|                                |                                        |                                         |         |                           |                 |                |         |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
|                                |                                        |                                         |         |                           |                 |                |         |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
|                                |                                        |                                         |         |                           |                 |                |         |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
| Количество недель              |                                        |                                         |         |                           |                 |                |         |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
| 16                             |                                        |                                         |         | 17                        |                 |                |         | 17                     |        |                      |                                                           | 17    |                                                                        |                                    |         | 17             |   |                   |         | 17            |   |                |         | 17              |   |                 |         | 10   |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
| з.е.                           | л                                      | п                                       | лб/пзпп | з.е.                      | л               | п              | лб/пзпп | з.е.                   | л      | п                    | лб/пзпп                                                   | з.е.  | л                                                                      | п                                  | лб/пзпп | з.е.           | л | п                 | лб/пзпп | з.е.          | л | п              | лб/пзпп | з.е.            | л | п               | лб/пзпп | з.е. | л  | п  | лб/пзпп |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
| Б1.Б.ДВ.5.1                    |                                        |                                         |         |                           |                 |                |         |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
| 1                              | Биологические основы растениеводства   |                                         | 6       |                           |                 | 108            | 144     | 4                      | 16     | 34                   | 0                                                         | 50    | 94                                                                     |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    | ОПК-3,ЛК-1  |  |    |    |    |    |  |
| 2                              | Почвоведение                           |                                         | 6       |                           |                 | 108            | 144     | 4                      | 16     | 34                   | 0                                                         | 50    | 94                                                                     |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    | ОПК-14,ЛК-1 |  |    |    |    |    |  |
| Б1.Б.ДВ.6.1                    |                                        |                                         |         |                           |                 |                |         |                        |        |                      |                                                           |       |                                                                        |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    |             |  |    |    |    |    |  |
| 1                              | Основы патологической физиологии       |                                         | 7       |                           |                 | 108            | 144     | 4                      | 16     | 34                   | 0                                                         | 50    | 94                                                                     |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    | ОК-9,ЛК-2   |  |    |    |    |    |  |
| 2                              | Физиология высшей нервной деятельности |                                         | 7       |                           |                 | 108            | 144     | 4                      | 16     | 34                   | 0                                                         | 50    | 94                                                                     |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         |      |    |    |         |   |    | ОПК-4,ЛК-2  |  |    |    |    |    |  |
| Итого: Б1 Дисциплины по выбору |                                        | 3                                       | 4       | 0                         | 0               | 783            | 1 044   | 29                     | 156    | 192                  | 80                                                        | 428   | 616                                                                    |                                    |         |                |   |                   |         |               |   |                |         |                 |   |                 |         | 4    | 16 | 34 |         | 8 | 50 | 68          |  | 17 | 90 | 90 | 80 |  |

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Институт биологии**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление: 06.03.01 Биология (академический бакалавриат)**  
**Профиль: Биоэкология**  
**Очная форма обучения**

| №                                             | Наименование дисциплины                                       | Распределение форм контроля по периодам |           |                           |                 | Всего часов    |     | з.е. | Часы аудиторной работы (академ.час.) |               |        |                      | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам                        |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----|------|--------------------------------------|---------------|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------------|---|----------------|----|-------------------|---|---------------|---|----------------|----|-----------------|---|-----------------|---|-------------------|----|---|---|----|---|---|----|---|
|                                               |                                                               | Экзамены                                | Зачёты    | Дифференцированные зачёты | Курсовые работы |                |     |      | Астрономических                      | Академических | Лекции | Практические занятия |                                                                        | Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам | Всего | 1 курс         |   |                |    | 2 курс            |   |               |   | 3 курс         |    |                 |   | 4 курс          |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
|                                               |                                                               |                                         |           |                           |                 | Первый семестр |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       | Второй семестр |   | Третий семестр |    | Четвертый семестр |   | Пятый семестр |   | Шестой семестр |    | Седьмой семестр |   | Восьмой семестр |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
|                                               |                                                               |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   | Количество недель |    |   |   |    |   |   |    |   |
|                                               |                                                               |                                         |           |                           |                 | 16             |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       | 17             |   |                | 17 |                   |   | 17            |   |                | 17 |                 |   | 17              |   |                   | 17 |   |   | 9  |   |   |    |   |
|                                               |                                                               |                                         |           |                           |                 | л              | п   |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       | лб             | л | п              | лб | л                 | п | лб            | л | п              | лб | л               | п | лб              | л | п                 | лб | л | п | лб | л | п | лб | л |
| Элективная физическая культура и спорт        |                                                               |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1                                             | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.1                                           | Стрейчинг                                                     |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.2                                           | Бокс                                                          |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.3                                           | Тхэквондо                                                     |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.4                                           | Дзюдо                                                         |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.5                                           | Волейбол                                                      |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.6                                           | Баскетбол                                                     |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.7                                           | Мини-футбол                                                   |                                         | 2,3,4,5,6 |                           |                 | 246            | 328 |      |                                      | 318           |        | 318                  | 10                                                                     |                                                           |       | 62             |   |                | 64 |                   |   | 64            |   |                | 64 |                 |   | 64              |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.8                                           | Настольный теннис                                             |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.9                                           | Плавание                                                      |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.10                                          | Тренажёрный зал                                               |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.11                                          | Оздоровительная аэробика                                      |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.12                                          | Специальная медицинская группа                                |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.13                                          | Лыжный спорт                                                  |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| 1.14                                          | Легкая атлетика                                               |                                         |           |                           |                 |                |     |      |                                      |               |        |                      |                                                                        |                                                           |       |                |   |                |    |                   |   |               |   |                |    |                 |   |                 |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |
| Итого: Элективная физическая культура и спорт |                                                               | 0                                       | 5         | 0                         | 0               | 246            | 328 |      |                                      | 318           |        | 318                  | 10                                                                     |                                                           |       | 62             |   |                | 64 |                   |   | 64            |   |                | 64 |                 |   | 64              |   |                   |    |   |   |    |   |   |    |   |

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Институт биологии**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление: 06.03.01 Биология (академический бакалавриат)**  
**Профиль: Биоэкология**  
**Очная форма обучения**

[illegible]

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Институт биологии**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление: 06.03.01 Биология (академический бакалавриат)**  
**Профиль: Биоэкология**  
**Очная форма обучения**

| №                         | Наименование дисциплины                                              | Распределение форм контроля по периодам |        |                           |                 | Всего часов     |            | з.е. | Часы аудиторной работы |                      |                                                           |       | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Семестр 1-7 |    |    | Компетенции    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------|------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|----------------|
|                           |                                                                      | Экзамены                                | Зачёты | Дифференцированные зачёты | Курсовые работы | Астрономических | Общие часы |      | Лекции                 | Практические занятия | Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам | Всего |                                                                        | л           | п  | лб |                |
| Факультативные дисциплины |                                                                      |                                         |        |                           |                 |                 |            |      |                        |                      |                                                           |       |                                                                        |             |    |    |                |
| 1                         | Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности |                                         | 1-7    |                           |                 | 54              | 72         | 2    |                        | 18                   |                                                           | 18    | 54                                                                     |             | 18 |    | ДУК-1<br>ДУК-2 |
| 3                         | Коммуникативный тренинг                                              |                                         | 1-7    |                           |                 | 54              | 72         | 2    |                        | 18                   |                                                           | 18    | 54                                                                     |             | 18 |    | ДУК-1<br>ДУК-2 |