Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Зауреск Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8539f3ca3e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки Направленность Ботаника ОЗФО

| - | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Лек |
| **Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»** | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 264 | 756 | 60 | 13 | 42 | | 84 | | | 307 | 35 | 17 | 66 |
| **Базовая часть** | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 82 | 220 | 22 | 7 | 12 | | 48 | | | 174 | 18 | 2 | 10 |
| + | Б1.Б.01 | История и философия науки | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 75 | 9 | 3 | 12 | | 12 | | | 75 | 9 | | |
| + | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 1 | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 99 | 9 | 4 | | | 36 | | | 99 | 9 | | |
| + | Б1.Б.03 | Современные методы и технологии коммуникации в науке и образовании | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 22 | 46 | 4 | | | | | | | | | 2 | 10 |
| **Вариативная часть** | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 182 | 536 | 38 | 6 | 30 | | 36 | | | 133 | 17 | 15 | 56 |
| + | Б1.В.01 | Ботаника | 1 | 1 | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 87 | 13 | 4 | 20 | | 24 | | | 87 | 13 | | |
| + | Б1.В.02 | Растения в техногенной среде | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 22 | 113 | 9 | | | | | | | | | 4 | 10 |
| + | Б1.В.03 | Фитогеография | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 22 | 46 | 4 | 2 | 10 | | 12 | | | 46 | 4 | | |
| + | Б1.В.04 | Экологическая морфология растений | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 80 | 4 | | | | | | | | | 3 | 12 |
| + | Б1.В.05 | Методы обработки и оформления результатов биологических исследований | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | 3 | 6 |
| + | Б1.В.06 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 | | | | | | | | | 2 | 18 |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **2** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **22** | **86** | | | | | | | | | | 3 | **10** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Фитопатология | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22 | 86 | | | | | | | | | | 3 | 10 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Постановка научного эксперимента | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22 | 86 | | | | | | | | | | 3 | 10 |
| **Блок 2.Блок 2 «Практики»** | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 432 | | | | | | | | | | | 3 | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 432 | | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | | | 3 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 324 | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»** | | | | | | | 189 | 189 | | 6804 | 6804 | 125 | 6679 | | 35 | | | | 25 | | 1235 | | 25 | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | 189 | 189 | | 6804 | 6804 | 125 | 6679 | | 35 | | | | 25 | | 1235 | | 25 | |
| + | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | | | 189 | 189 | 36 | 6804 | 6804 | 125 | 6679 | | 35 | | | | 25 | | 1235 | | 25 | |
| **Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»** | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 17 | 289 | 18 | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 17 | 289 | 18 | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | 97 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 5 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 15 | 192 | 9 | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 20 | 116 | 8 | 2 | 10 | | | | | 58 | 4 | 2 | 10 |
| **Вариативная часть** | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 20 | 116 | 8 | 2 | 10 | | | | | 58 | 4 | 2 | 10 |
| + | ФТД.В.01 | Физиология экстремальных состояний человека | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 10 | | | | | 58 | 4 | | |
| + | ФТД.В.02 | Современная экология человека и глобальные экологические проблемы | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | | | | | | | | | 2 | 10 |

| Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | 72 | | | 449 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | 46 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | 46 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | 403 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | 113 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | 80 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **12** | | | **86** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 104 | | | 9 | | | | 4 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 104 | | | 9 | | | | 4 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9 | | | | 4 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 25 | | 875 | | 42 | | | | 25 | | 1487 | | 48 | | | | 25 | | 1703 | | 39 | | | | 25 | | 1379 | |
| | | 25 | | 875 | | 42 | | | | 25 | | 1487 | | 48 | | | | 25 | | 1703 | | 39 | | | | 25 | | 1379 | |
| | | 25 | | 875 | | 42 | | | | 25 | | 1487 | | 48 | | | | 25 | | 1703 | | 39 | | | | 25 | | 1379 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 17 | | 289 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 17 | | 289 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 2 | | 97 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 15 | | 192 | 9 |
| | | | | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |