

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ**



Утверждаю

**Председатель Правления,
ректор НАО «Казахский
национальный педагогический
университет имени Абая»
_____ Д. Билялов**

«_____» _____ 2022 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В01513 - Биология

Образовательная программа Биология

Алматы, 2022

2. Учебный план

| Код модуля | Наименования дисциплин видов учебной работы | ECTS | Семестры | | | | | | | |
|--|---|------------|----------|----|-----|----|---|----|-----|------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |
| ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ООД) | | 56 | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК) | | 51 | | | | | | | | |
| МММК | М-1 Модуль историко-мировозренческих компетенций | 10 | | | | | | | | |
| | История Казахстана | 5 | 5 | | | | | | | |
| | Философия | 5 | | | 5 | | | | | |
| MSPZ | М-2 Модуль социально-политических знаний (МСПЗ) | 8 | | | | | | | | |
| | Социология | 2 | | | 2 | | | | | |
| | Политология | 2 | | | | 2 | | | | |
| | Культурология | 2 | | | 2 | | | | | |
| | Психология | 2 | | | | 2 | | | | |
| ИКМ | М-3 Инструментально-коммуникативный модуль | 25 | | | | | | | | |
| | Иностранный язык | 10 | 5 | 5 | | | | | | |
| | Казахский (Русский) язык | 10 | 5 | 5 | | | | | | |
| | Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке) | 5 | | 5 | | | | | | |
| MZOG | М-4 Модуль здорового образа жизни | 8 | | | | | | | | |
| | Физическая культура | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| ООД KV | М-5 Компонент по выбору (KB) | 5 | | | | | | | | |
| | Основы экономики и предпринимательства | | | | | | | | | |
| | Основы права и антикоррупционной культуры | | | | | | | | | |
| | Безопасность жизнедеятельности человека | 5 | | | | | 5 | | | |
| | Экология и устойчивое развитие | | | | | | | | | |
| | Лидерство и молодежная политика | | | | | | | | | |
| ЦИКЛ БАЗОВЫХ И ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ЦБПД) | | 172 | | | | | | | | |
| ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК) | | 102 | | | | | | | | |
| ВРVK5 | М-6 Модуль формирования межпредметных компетенций | 8 | | | | | | | | |
| | Цифровые технологии в образовании | 5 | | | | 5 | | | | |
| | Абайтану | 3 | | 3 | | | | | | |
| ВРVK6 | М-7 Коммуникативно-языковой модуль | 10 | | | | | | | | |
| | Казахский (русский) (B2) | 5 | | | 5 | | | | | |
| | Продвинутый иностранный язык | 5 | | | | 5 | | | | |
| ВРVK7 | М-8 Модуль профессиональных дисциплин | 46 | | | | | | | | |
| | Педагогика | 5 | | | 5 | | | | | |
| | Технология воспитательной работы | 3 | | | | | 3 | | | |
| | Психология | 4 | | | | 4 | | | | |
| | Основы педагогических измерений | 3 | | | | | | 3 | | |
| | Инклюзивное образование | 5 | | | | | 5 | | | |

