

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



Мы готовим педагогов, способных предвосхищать потребности современного образования, на основе передовых методик, национального наследия и мировых подходов. Мы повышаем престиж профессии учителя и становимся драйвером развития человеческого капитала

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

8D05101 - Биология

Кафедра «Биологии»

Алматы, 2021

Утверждена на Ученом совете КазНПУим.Абая, протокол №1 от «27» 08. 2021 г.

1. Руководитель образовательной программы 8D05101 – Биология: Майматаева А.Д.

Авторы-разработчики:

| № | ФИО | Ученая степень и звание | Должность | Место работы или род деятельности |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. | Татарина Галия Шаукенбаевна | Кандидат биологических наук, доцент | доцент | КазНПУ имени Абая, ОП биологии |
| 2. | Отарова Назгуль Ильясовна | магистр | старший преподаватель | КазНПУ имени Абая, ОП биологии |
| 3. | Джарылкапова Сандугаш Есенбековна | магистр | преподаватель | КазНПУ имени Абая, ОП биологии |

«Согласовано»: эксперты и работодатели

| № | ФИО | Ученая степень/ Ученое звание | Должность | Место работы |
|----|-----------------------------|--|--|---|
| 1. | Жансугурова Лейла Булатовна | Кандидат биологических наук, профессор | Генеральный директор | РГП ПВХ «Институт общей генетики и цитологии» КН МОН РК |
| 2. | Бакиров Серик Бакирұлы | | Докторант 2 курса по специальности 8D05101-Биология | КазНПУ имени Абая, ОП биологии |
| 3. | Сайлаубек Қазына Хамзатқызы | | Магистрант 2 курса по специальности 7M05101-Биология | КазНПУ имени Абая, ОП биологии |
| 4. | Ахилбекова Мадина | | Студент 2 курса по специальности 6B05101-Биология | КазНПУ имени Абая, ОП биологии |

Объем и структура образовательной программы

| Курс обучения | Семестр | Количество дисциплин | | Количество ECTS | | | | | | Всего часов | Количество экзаменов |
|---------------|---------|----------------------|----------|------------------------|------------|----------------|------------------|---------------------|------------|-------------|----------------------|
| | | ОК | ВК | Теоретическое обучение | практика | | | Итоговая аттестация | Всего | | |
| | | | | | НИРД | Педагогическая | Производственная | | | | |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 25 | 5 | | | | 30 | 900 | 5 |
| | 2 | | | | 30 | | | | 30 | 900 | |
| 2 | 3 | | | | 20 | 5 | 5 | | 30 | 900 | |
| | 4 | | | | 20 | 5 | 5 | | 30 | 900 | |
| 3 | 5 | | | | 30 | | | | 30 | 900 | |
| | 6 | | | | 18 | | | 12 | 30 | 900 | |
| Итого | | 2 | 3 | 25 | 123 | 10 | 10 | 12 | 180 | 5400 | 5 |