

**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 КазНПУ им. Абая, протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 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	
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>123</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>5</b>