

Мамандық / Специальность: 6D060700 – Биология

Берілетін дәрежесі / Присуждаемая степень:

«6D060700 – Биология» мамандығы бойынша философия докторы/(PhD)

Доктор философии /(PhD) по специальности «6D060700 – Биология»

Оқу мерзімі / Срок обучения: 3 жыл / 3 года

Оқу түрі / Форма обучения: Күндізгі / Очная

Түсу жылы / Год поступления: 2018

БЕКІТЕМІН/УТВЕРЖАЮ

Абай атындағы ҚазҰПУ-нің ректоры, Ғылыми Кеңестің төрағасы

Ректор ҚазНПУ имені Абая, председатель Ученого совета

Т.Балыкбаев

" 24 " 08 2018 № 1

Модуль атауы/ модуль	Название	Құзреттіліктің қалыптасуы/ Формируемые компетенции	Көлемі/ Объем		Семестр	Модуль компоненттері/Компоненты модуля					
			KZ	ECTS		Пәндер коды/ Код дисциплины	Пәндер атауы/ Наименование дисциплины	Пәндер циклі/ Цикл дисциплины	МК/ТК // ОК/БК	Көлемі/ Объем	
1. Мамандық модульдері / Модули специальности											
1.1 Міндетті модульдер / Обязательные модули											
Ғылыми-педагогикалық модуль / Научно-педагогический модуль	Заманауи ғылыми парадигма дамуының негізгі заңдылықтарын біледі. Заманауи жаратылыстанудың негізгі терминдерін, принциптерін, түсініктерін игереді/ Знает основные закономерности развития современной научной парадигмы. Владеет основными понятиями, принципами, терминами современного естествознания	3	5	1	ZBM 7201/ PSB 7201/ PMB 7201	Заманауи биологияның мәселелері/ Проблемы современной биологии / Problems of modern biology	БП/ БД	МК/ ОК	3	5	Емтихан/ Экзамен
		3	5						3	5	
1.2 Таңдау модульдері / Модули по выбору											