

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті  
 Казахский национальный педагогический университет имени Абая  
 УЧЕБНЫЙ ПЛАН (на основе модульно-компетентного подхода)

Абай атындағы Қазақ  
 Оқу-әдістемелік бөлімі  
 КӨШІРМЕ ДҮРІС

Мамандық/Специальность: 6D011300 – Биология

Берілетін дәрежесі/Присуждаемая степень:

«6D011300 – Биология» мамандығы бойынша философия докторы/(PhD)

Доктор философии/(PhD) по специальности «6D011300 – Биология»

Оқу мерзімі/Срок обучения: 3 жыл/ 3 года

Оқу түрі/Форма обучения: Күндізгі/Очная

Түсу жылы/Год поступления: 2018

БЕКІТЕМІН/УТВЕРЖДАЮ

Абай атындағы ҚазҰПУ-нің ректоры, Ғылыми Кеңестің төрағасы  
 Ректор КазНПУ имени Абая, председатель Ученого совета

Т.Балыкбаев

" 24 " 08 2018 № 1

Модуль атауы/ модуля	Название	Күзиреттіліктің қалыптасуы/ Формируемые компетенции	Көлемі/ Объем		Семестр	Модуль компоненттері/Компоненты модуля					
			KZ	ECTS		Пәндер коды/ Код дисциплины	Пәндер атауы/ Наименование дисциплины	Пәндер шиклі/ Цикл дисциплины	МК/ТК // ОК/БК	Көлемі/ Объем	
<b>1. Мамандық модульдері / Модули специальности</b>											
<b>1.1 Міндетті модульдер / Обязательные модули</b>											
Ғылыми-педагогикалық модуль / Научно-педагогический модуль	Философияның әдіснамалық әрекетінің педагогикаға қатынасын, педагогика ғылымындағы ғылыми танымның әдіснамасын, қазіргі заманауи тенденцияларын, педагогикалық ғылымдарының заңдылықтарын талдау, бағалау және теориялық тұжымдамаларды салыстыру/ Изучить методологические функции философии по отношению к педагогике, методологию научного познания в педагогической науке, знать современные тенденции, закономерности педагогической науки, анализировать, оценивать и сравнивать различные теоретические концепции	3	5	1	PFM 7201/FMP 7201	Педагогика философиясы және методологиясы / Философия и методология педагогики	БП/ БД	МК/ОК	3	5	Емтихан /Экзамен
		3	5						3	5	
<b>1.2 Таңдау модульдері / Модули по выбору</b>											
Ғылыми-кәсіби модуль 3 / Научно- профессиональный модуль 3		6	10	1	GM 7201/ SENP 7201/	Биологияның және биологиялық білімнің қазіргі проблемалары/ Современные проблемы биологии и биологического образования	КП/ ПД	ТК/ КВ	3	5	Емтихан /Экзамен