

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті
 Казахский национальный педагогический университет имени Абая

Абай атындағы ҚазҰПУ
 Оқу-әдістемелік бөлім
КӨШІРМЕ ДУРЫС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (на основе модульно-компетентного подхода)

Мамандық/Специальность: 6М060400-Физика

Берілетін дәрежесі/Присуждаемая степень:

6М060400-Физика мамандығы бойынша жаратылыстану ғылымдар магистрі/

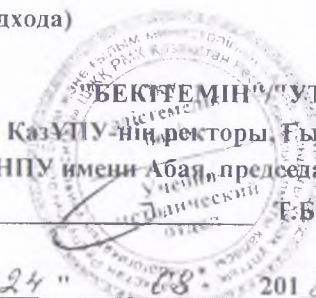
Магистр естественных наук по специальности 6М060400-Физика

Оқу мерзімі/Срок обучения: 2 жыл/ 2 года

Оқу түрі/Форма обучения: Күндізгі/Очная

Түсу жылы/Год поступления: 2018

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



Е.Балыкбаев

"24" 08 2018 № 1

Модуль атауы/ Название модуля	Көлемі/ Объем	Күзиреттіліктің қалыптасуы/ Формируемые компетенции	Семестр	Модуль компоненттері/Компоненты модуля							
				Пәндер коды/ Код дисциплины	Пәндер атауы/ Наименование дисциплины	Пәндер цикл/ Цикл дисциплины	МК/ТК // ОК/ВК	Көлемі/ Объем		Көлемі/ Объем	Форма түрі/ итогового контроля
KZ	ECTS	KZ	ECTS	KZ	ECTS	вақылау түрі/ итогового контроля					
1. Базалық модульдер / Базовые модули											
1.1 Міндетті модульдер / Обязательные модули											
Ғылыми-гуманитарлық модуль / Научно-гуманитарный модуль	2	3	1	GTF 5201/IFN / HPS 5201	Ғылымның тарихы және философиясы / История и философия науки / History and philosophy of science	БП/ БД	МК/ОК	2	3	экзамен / емтихан	

619