

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ

**Абай атындағы ҚазҰПУ жанындағы «Педагогикалық ғылымдар» білім беру
саласындағы ОӘБ-ЖБТ грифімен жарық көру үшін ұсынылған
оқу басылымдарының тізімі
(Мәжіліс хаттамасы № 3, 17.01.2023 ж.)**

**Список учебных изданий
рекомендованные к присвоению грифа УМО-ГУП в области образования
«Педагогические науки» на базе КазНПУ им. Абая
(Протокол заседания № 3, 17.01.2023 г.)».**

Алматы, 17 қаңтар 2023 ж.

№	Авторлар/ Авторы	Оқу құралының аты/ Название учебного пособия	Оқулық/ оқу құралы Учебник/ учебное пособие	Университет	Гриф
Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер/педагогтарды даярлау бағыты (физика, математика, информатика) Направление подготовки учителей/педагогов по естественнонаучным предметам (физика, математика, информатика)					
1.	Ерекешова М.М.	Python программалау тілі	Оқулық	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті	РОӘК ОӘБ
2.	Кеңесбаев С.М., Идрисов С.Н., Жармакин Б.К.	Аналогтық электроника мен радиокомпоненттер: модельдеу және программалау	Оқулық	Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	РОӘК ОӘБ
3.	Спивак-Лавров И.Ф., Сарсенбаев Б.О.	Физикадан олимпиадалық есептердің шешімдері (2019-2020 ж.) (қазақ және орыс тілдерінде)	Оқу құралы	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті	РОӘК ОӘБ
4.	Кузьмичева А.Е., Кушеккалиев А.Н., Жүсүпкалиева Г.К., Иманғалиева Б.С.	Электромагниттік құбылыстар	Оқу құралы	М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті	РОӘК ОӘБ
5.	Рыстығұлова В.Б., Битибаева Ж.М.	Физикадағы компьютерлік есептер	Оқу құралы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті	РОӘК ОӘБ
6.	Смағұлова Л.А., Сағымбаева А.Б., Шармұханбет С.	Python программалау тілі	Оқу құралы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті	РОӘК ОӘБ
7.	Нурбекова Ж.К., Байгүшева Б.М., Байгүшева К.М.	Цифрлық дидактика (қазақ және орыс тілдерінде)	Оқу құралы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті	РОӘК ОӘБ
Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер/педагогтарды даярлау бағыты (химия, биология, география) Направление подготовки учителей/педагогов по естественнонаучным предметам (химия, биология, география)					
1.	Иманкулова С.К., Шалабаев К.И., Аманбекова Д.М.	Ботаника	Оқу құралы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті	РОӘК ОӘБ
2.	Кылышбаева Г.Б.	Өсімдіктер физиологиясы	Оқу құралы	Орталық Азия инновациялық университеті	РОӘК ОӘБ
«Арнайы педагогика» бағыты Направление «Специальная педагогика»					
1.	Абдиганбарова У.М., Жиенбаева Н.Б.	Organization of research work in the field of inclusive education	Оқу құралы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті	РОӘК ОӘБ