

Казахский национальный педагогический университет имени Абая
ABAI KAZAKH NATIONAL PEDAGOGICAL UNIVERSITY
Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті

Академиялық дәрежесі/Академическая степень/Academic degree:

6M060800- Экология мамандығы бойынша білім магистрі/

Магистр образования по специальности 6M060800- Экология/

Оқу мерзімі/ Срок обучения/Duration of Education: 2

Оқу түрі/Форма обучения/Form of education: күндізгі/ очная/full time

Түсу жылы/Год поступления/Year admitted: 2016

Абай атындағы ҚазҰПУ кеңесінде

бекітілген, Кеңес төрағасы

Абай атындағы ҚазҰПУ ректоры,

профессор С.Ж. Пірәлиев

Хаттама № __, " __ " ____ 201_6_ж.

1 курс

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ/РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН/ CURRICULUM

№	Модуль или цикл	Компонент	Пән коды Код дисциплины Code	Пәндер атауы Наименование дисциплины Discipline name	Кредит саны Кол.кредитов Credits	ECTS	Дәр+гә ж+зерт Лек+пр+лаб L.+P+L.b	Емтихан қабылдау түрі/Форма контроля/ Form of exam
1 семестр								
1	БД	ОК	GTF / IFN 5201/	Ғылымның тарихы және философиясы/История философия науки	2	3	1+1+0	Емтихан
2	БД	ОК	ShT / IYa 5202/	Шет тілі/ Иностранный язык/	2	3	0+2+0	Емтихан
3	БД	ОК	Psi 5204	Психология/ Психология/ Psychology	2	3	1+1+0	Емтихан
4	БД	КВ	EGZU / OENI 5205	Экологиялық ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру/ Организация экологических научных исследований	4	7	2+2+0	Емтихан
5	БД	КВ	EMBN / MBOE /5206	Экологияның медико-биологиялық негіздері/ Медико-биологические основы экологии	4	7	2+2+0	Емтихан
				Итого за 1 семестр	14	23		
2 семестр								
6	БД	ОК	Ped 5203	Педагогика /Педагогика	2	4	1+1+0	Емтихан
7	ПД	ОК	TRTP/ RIPR/ 5301	Табиғи ресурстарының тиімді пайдалануы/ Рациональное использование природных ресурсов	2	4	2+2+0	Емтихан
8	БД	КВ	GYDROB/ 5207	Гидробиология/ Гидробиология	4	7	2+2+0	Емтихан
9	ПД	КВ	KOS/ SOS/ 5302	Қоршаған орта статистикасы /Статистика окружающей среды	4	7	2+2+0	Емтихан

10	ПД	КВ	BZZA/ SAIB/ 5303	Биосфераны зерттеудің заманауи аспектілері / Современные аспекты исследования биосферы	4	7	2+2+0	Емтихан
				Итого за 2 семестр	16	29		
.Ғылыми-зерттеу жұмыстарымен тәжірибе модулдері/Модули практики и научно-исследовательской работы								
4	БД	КВ						
5	МН	ИР		Ғылыми-зерттеу жұмысы/Научно- исследовательская работа	2	8		Есеп/ отчет
				Барлығы:/Всего:/Total	32	30		

Составитель: _____ **Бакирова К.Ш.**
 кафедра ОӘК отырысында бекітілді/ Утверждено на заседании УМС кафедры
Қазақстан географиясы және экология / географии Казахстана и экологии
(кафедраның атауы/наимен.каф.)
 хаттама/протокол № _____ от « _____ » _____ 2016ж./г.
 кафедрасының меңгерушісі/ Зав.кафедрой _____

Сабденалиева Г.М.

Келісілді/ Согласовано:

**Оқу-әдістемелік ісі жөніндегі проректор/Проректор по учебно-методической работе/
 Vice-rector for educational and methodical work**

Кенжебаев Ғ.Қ.

**Оқу басқармасының бастығы/ Начальник учебного управления/
 Head of educational department**

Таубаева Г.З.

**Оқу-әдістемелік бөлімінің бастығы/Начальник учебно-методического отдела
 Head of educational-methodical department**

Абдыкадырова З.Д.

Институт директоры/Директор института/ Director of the Institute

Каймулдинова К.Д.