

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі
Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті

БЕКІТЕМІН

Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің Басқарма Төрағасы - Ректоры
Дулатбеков Н.О.
«30» 05 2022 ж.

Модульдік білім беру бағдарлама бойынша
Оқу жұмыс жоспары

Факультет
Мамандық
Оқу бөлімі
Түскен жылы
Оқу курсы
Оқу мерзімі
Берілетін дәреже

Физика-техникалық
6B01504-Физика-Информатика
Күндізгі
2022
2
4
6B01504-"Физика-Информатика" білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры

№	Модульдің атауы	Цикл және компонент	Пәннің коды	Пән атауы	Кредит саны	Емтихан	Курс. жұмыс	Барлығы	Сағат көлемі							Сем.б-ша тар.	
									Барлығы	П/А	Лек.	Сем.	Лаб.	ОБЖ	СӨЖ	2 курс	
																3 сем.	4 сем.
Жалпы міндетті модульдер																	
ЖММ-1	Қоғамдық сананы жаңғыртудың дүниетанымдық негіздері	ЖБП/МК	FI2102	Философия	5	4		150	150	5	30	30	0	15	70	5	
		ЖБП/ТК	GZN2103	Ғылыми зерттеу негіздері	5	4		150	150	5	30	30	0	15	70	5	
	Жалпы модуль бойынша				10												
ЖММ-2	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі	ЖБП/МК	SA2104	Саясаттану, Әлеуметтану	4	4		120	120	6	30	15	0	15	54	4	
		ЖБП/МК	MP2105	Мәдениеттану, Психология	4	3		120	120	6	30	15	0	15	54	4	
	Жалпы модуль бойынша				8												
Мамандық бойынша міндетті модульдер																	
МММ-4	Кәсіби	БП/ЖК	OAFG2211	Оқушылардың анатомиясы, физиологиясы және гигиенасы	5	3		150	150	5	30	30	0	15	70	5	
		БП/ЖК	TZHA2214	Тәрбие жұмысының әдістемесі	5	4		150	150	5	30	30	0	15	70	5	
				Педагогикалық	4	сынақ		4 а.								4 а.	
				Оқу	1	сынақ		1 а.								1 а.	
	Жалпы модуль бойынша				15												
МММ-5	Жаратылыстану	БП/ЖК	MF2218	Молекулалық физика	5	3		150	150	5	15	30	15	15	70	5	
		БП/ЖК	EM2219	Электр және магнетизм	5	3		150	150	5	15	15	30	15	70	5	
		БП/ЖК	OP2220	Оптика	6	4		180	180	5	15	30	30	15	85	6	
	Жалпы модуль бойынша				16												
Мамандық бойынша таңдау модульдері																	
МТМ-7	IT технологиялар	ПП/ТК	AYaP2325	Алгоритмизация және программалау	6	3		180	180	5	30	45	0	15	85	6	
		БП/ТК	PC2226	Programming C++	5	3		150	150	5	15	45	0	15	70	5	
	Жалпы модуль бойынша				11												
				Жалпы оқу жұмыс жоспары бойынша	55	11	0	1650	1650	57	270	315	75	165	768	30	25
				емтихандар:		11									6	5	
				курс. жұмыстар:		0									0	0	
				курс. жобалар:		0									0	0	

Ескерту:

Оқу жұмыс жоспары факультет Кеңесінде қаралып ұсынылды «16» 03 2022 ж. Хаттама № 8
Оқу жоспары университеттің Академиялық кеңесінің отырысында қарастырылған және бекітуге ұсынылған «28» 04 2022 ж. Хаттама № 5
Оқу жоспары Басқарма отырысында қарастырылған және бекітілген «30» 05 2022 ж. Хаттама № 12

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор:

Жүсіпбек Т.З.

Академиялық жұмыс департаментінің директорының м.а.

Сманлова С.А.

Факультет деканы

Зейниденов А.К.