

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.
2020 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
2021
3
4

6B01504-"Физика-Информатика" білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры

№	Модульдің атауы	Цикл және композ	Планның коды	Пән атауы	Кредит саны	Ентхан	Курс жұмыс	Барлығы	Сағат көлемі							Сем.б-ша тар.	
									Барлығы	П/А	Лек.	Сем.	Лаб.	ОБӨЖ	СӨЖ	3 курс	
																5 сем.	6 сем.
Мамандық бойынша міндетті модульдер																	
МММ-4	Кәсіби	БП/ЖК	ВВМ3210	Білім берудің менеджменті	5	5		150	150	5	30	30	0	15	70	5	
		БП/ЖК	ВВМ3213	Инклюзивті білім беру	5	5		150	150	5	30	30	0	15	70	5	
Жалпы модуль бойынша																	
МММ-6	Жаратылыстану	БП/ТК	NEPP3221	Nuclear and elementary-particle physics	4	5		120	120	6	15	30	0	15	54	4	
		БП/ТК	Ас3222	Астрономия	6	6		180	180	5	30	45	0	15	85	6	
		БП/ТК	ОСЕ3223	Основы цифровой электроники	4	5		120	120	6	15	30	0	15	54	4	
Жалпы модуль бойынша																	
Мамандық бойынша таңдау модульдері																	
МТМ-7	IT технологиялар	БП/ТК	ТD3231	Theory of databases	5	6		150	150	5	15	45	0	15	70		5
		БП/ТК	CGAA3232	Computer graphics and animation	5	6		150	150	5	0	60	0	15	70		5
Жалпы модуль бойынша																	
МТМ-8	Оқыту технологиялары	ПП/ЖК	FOA3333	Физиканы оқыту әдістемесі	5	5		150	150	5	15	30	15	15	70	5	
		ПП/ЖК	IOA3335	Информатиканы оқыту әдістемесі	5	6		150	150	5	15	45	0	15	70		5
		БП/ТК	ITOUSh3236	Инновационные технологии в организации учебного процесса в школе	5	5		150	150	5	0	60	0	15	70	5	
		ПП/ЖК	PWTMP3337	Practical work on theory and methodology of physics teaching	5	6		150	150	5	0	60	0	15	70		5
				Оқу		2	сынақ		2 а.								2 а.
				4	сынақ		4 а.									4 а.	
Жалпы модуль бойынша																	
Қосымша модульдер																	
ҚМ-9	Қашықтықтан оқыту технологиялары	ПП/ЖК	KOPS3338	Қашықтықтан оқыту платформалары мен сервистері	4	6		120	120	6	0	45	0	15	54		4
Жалпы модуль бойынша																	
Жалпы оқу жұмыс жоспары бойы					58	12	0	1740	1740	63	165	510	15	100	807	28	30
ентхан:						12										6	6
курс жұмыстар:							0									0	0
курс жобалар:							0									0	0

Ескерту:

Оқу жұмыс жоспары факультет Кеңесінде қаралып ұсынылды 16.03 2021 ж. Хаттама № 8

Оқу жоспары университеттің Академиялық кеңесінде отырысында қарастырылған және бекітуге ұсынылған 28.04 2021 ж. Хаттама № 5

Оқу жоспары Басқарма отырысында қарастырылған және бекітілген 20.05 2021 ж. Хаттама № 12

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Жүсіпбек Т.З.

Академиялық жұмыс департаментінің директорының м.а.

Смайлова С.А.

Факультет деканы

Зейниденов А.К.