

Жалпы физика жана ФОУ кафедрасы тарабынан 550200  
 “Физика-математикалык билим берүү” багытынын “Физика” профили үчүн  
 2022-2023-окуу жылына карата сунушталган ЖОЖ компоненти жана тандоо  
 курстарынын тизмеси

Тиешелү үчү цикли	Семестр и	Кредити	Тандоого сунушталган дициплиналар	Кафедра	Дисциплиналарды сунуштаган окутуучулар
ПЦ КПВ М.2.2.1	2	4	1.Интерактивные технологии в физике.	Жалпы физика жана ФОУ	Эгембердиев Ж.
			2.Компьютерная графика в обучение физике		Бекжан к Г.
ПЦ КПВ М.2.2.3	1	6	1.Цифровые лаборатории в образовании	Жалпы физика жана ФОУ	Эгембердиев Ж.
			2. Проблемы школьного учебника физики		Макамбаева Ж.
ПЦ КПВ М.2.2.4	3	4	1.Курс физики-система физических теорий	Жалпы физика жана ФОУ	Омаралиева З.И
			2.Инновационные Методы преподавание физики в ВУЗе		Молдоярова Ж.
ПЦ КПВ М.2.2.5	2	5	1.Система методологических знаний в школьном курсе физики	Жалпы физика жана ФОУ	Жуманова М.М
			2.Пути реализации предметного стандарта		Омаралиева З.И
ПЦ КПВ М.2.2.6	3	6	1.Решение олимпийских задач по физике	Жалпы физика жана ФОУ	Курбаналиев М.Б
			2.Физический эксперимент в профильной школе		Омаралиева З.И
ПЦ КПВ	4	5	1. Методика организации	Жалпы физика	Жуманова М.М

<b>М.2.2.7</b>			<b>учебно исследовательской работы учащихся по физике</b>	жана ФОУ	
			2. Интерактивные методы обучение физике		Бекжан к Г.
<b>ПЦ КПВ М.2.2.8</b>	3	6	<b>1.Избранные главы физики</b>	Жалпы физика жана ФОУ	Молдоярлова Ж.Б
			2. Компьютердик аннимация физикага окутууда колдонуу		Макамбаева Ж.А