

Оқу орталығы
ЖШС "Кәсіби маман"

КУӘЛІК

кәсіби оқыту туралы

К № 533/2024

Бұл куәлік

Садықов Қарасай Серікбайұлының

2024 жылғы 03 маусымнан бастап

2024 жылғы 26 тамыз кезеңінде

«Физика» мамандығының

білім беру бағдарламасына сәйкес

432 сағат көлемінде

кәсіби қайта даярлау курсынан өткенін растайды

Директор

Тажиева З.Д.

2024 жылғы 26 тамыз
Қызылорда қаласы

Тіркеу К № 533/2024

Учебный центр
ОО "Кәсіби маман"

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о профессиональном обучении

К № 533/2024

Настоящее свидетельство подтверждает, что

Садықов Қарасай Серікбайұлы

прошел курсы профессиональной переподготовки

в период с 03 июня 2024 года

по 26 августа 2024 года

по образовательной программе

специальности **«Физика»**

в объеме 432 часа

Директор

Тажиева З.Д.

26 августа 2024 года
город Кызылорда

Регистрационный К № 533/2024

Копия
Мектеп директоры
Н. Демиев

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СВИДЕТЕЛЬСТВУ К№ 533/2024

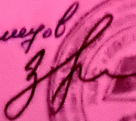
Садықов Қарасай Серікбайұлы

Специальность: Физика

Срок обучения: 03.06.2024 г. – 26.08.2024 г.

№	Наименование предмета	Количество часов	Процентное содержание	Баллы
1.	Педагогика.	10	90 А-	3,67
2.	Психология.	10	88 В+	3,33
3.	Методика преподавания физики	30	86 В+	3,33
4.	Методика решения химических задач	20	88 В+	3,33
5.	Методика проведения лабораторных работ	20	90 А-	3,67
6.	Методика преподавания физики на английском языке	20	86 В+	3,33
7.	Математический анализ	30	88 В+	3,33
8.	Прикладная математика и робототехника	22	90 А-	3,67
9.	Высшая математика	20	86 В+	3,33
10.	Молекулярная физика и термодинамика/ Тепловая физика	40	90 А-	3,67
11.	Электричество и магнетизм/ Избранные главы электричества и магнетизма	30	89 В+	3,33
12.	Оптика/ Оптика когерентного излучения	30	86 В+	3,33
13.	Физика атома и атомного ядра / Физика элементарных частицы	30	88 В+	3,33
14.	Квантовая физика /Квантовая механика	40	88 В+	3,33
15.	Практикум по решению олимпиадных задач по физике / Методы математической физики	40		
16.	Физические методы исследования/ Компьютерные методы физики	40	90 А-	3,67
ВСЕГО		432 часа		

Мектеп директоры 
Директор


Тажикова З.Д.

29 марта 2024 года

город Кызылорда

Регистрационный номер К№ 533/2024