

«Утверждаю»

«Согласовано»



Проректор по учебной работе ОшГУ  
доцент У.Молдоярлов  
«03» 2026 г.

Зав. отдела магистратуры и PhD  
докторантуры ОшГУ  
доцент Ж.Т.Молдалиев  
«03» 2026 г.

Институт МФТИТ  
Направление 510400 «Физика» - магистратура  
База элективного курса

| Шифр |     |     | Семестр | Кредит | Дисциплины  |
|------|-----|-----|---------|--------|---|
| 1    | 2   | 3   | 4       | 5      | 6   |
| М.1. | ОНЦ | КПВ | 1       | 5      | Альтернативные источники энергии.<br>Физика высоких плотностей энергии<br>Плазменная энергетика<br><u>Физика высоких энергий</u>  |
| М.2. | ПЦ  | КПВ | 2       | 5      | Современные технологии микро и наноэлектроники<br>Квантовая электроника и основы квантовых оптических систем<br>Твердотельная электроника<br>Физика и технология микроэлектроники<br>Физика и технология наноэлектронных приборов |
| М.2. | ПЦ  | КПВ | 3       | 6      | Преподавание физики и астрономии с помощью виртуальной лаборатории<br>Математическая физика и математическое моделирование<br>Физика микромира и мегамира.  |

Зав кафедры ЭТФ, доцент:

М.Ч.Осконбаев