Некоммерческое акционерное общество
«КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.БАЙТУРСЫНОВА»
Педагогический институт им. У.Султангазина

Ф.4-89

Утверждаю
Председатель Ученого совета _____ С.Куанышбаев
"31" 05 2023 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2023-2024 учебный год
Образовательная программа: 7М01508 Физика
форма и программа обучения очная, магистратура направление научное и педагогическое
2 курс группа Физ1-22-131-11
начало обучения: 2022-2023 учебный год

| № п/п | Цикл | Компонент | Код дисц. | Наименование дисциплин и видов деятельности | Кол-во кред. | Аудит. занятия | | | СРМП | СРМ | Кур. раб. | Экз./диф. зач | Недели / контактные часы | | | | | | | | | | | | | | | Кол-во маг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | лек. | прак. | лаб. | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| **3 семестр** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ПД | КВ | MOOPFSHV 301 | Методика организации олимпиад по физике в школе и вузе | 5 | 15 | | | 5 | 85 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | 30 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ПД | КВ | TSO 302 | Технологии STEM-образования | 5 | 15 | | | 5 | 85 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | 30 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ПД | ВК | NIRPP 304 | Научно-исследовательская работа в профессиональной педагогике | 4 | 15 | | | 5 | 55 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | 30 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ПД | КВ | PDOPFA 307 | Проектная деятельность обучающихся по физике и астрономии | 4 | 15 | | | 5 | 55 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | 30 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего аудиторных часов за 3 семестр** | | | | | **18** | **60** | **120** | **0** | **20** | **280** | **60** | **4** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | | |
| **Всего за 3 семестр** | | | | | | | | | | | | | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | НИРМ | | Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождения стажировки и выполнение магистерской диссертации (НИРМ) | 7 | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 2 | БД | ВК | Исследовательская практика | 5 | | | | | | | 1 | | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | БД | ВК | Исследовательская практика | 10 | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 2 | НИРМ | | Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации | 8 | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 3 | ОиЗМД | | Оформление и защита магистерской диссертации | 12 | | | | | | | 1 | | 1 | |

Рассмотрено на заседании Ученого совета "31" 05 2023 г., протокол № 7

Составитель:
Методист ОПиОУП Д.Сулейменова

Согласовано:
Начальник УАД _____ Э.Наурызбаева
"31" 05 2023 г.

И.о. зам. директора по УР _____ Л.Есмаганбетова
"31" 05 2023 г.