

ОМУнун ректору, проф. К. Исаковто
 Физика-техника факультетинин деканы, доцент З.
 Айдарбековдон

Физика-техника факультетинин жалпы физика жана физиканы окутуунун усулдуу кафедрасынын «Физика» адистигинин 2018-2019-окуу жылындагы күндүзгү окуу бөлүмүндөгү бөтүрүүчү курсунун төмөнкү студенттеринин квалификациялык иштеринин темаларын. Илимий жетекчилерин бекитип берүүнүздү суранам:

Физика-математикалык билим берүү багыты (профилги: Физика)

№	Ф.А.А.	Курс, тайпасы	Кыргызча аталышы	Орусча аталышы	Илимий жетекчиси
1	Акылбек уулу Талгат	ФЕ(6)-1-15	Абанын басымын жана анын өзгөрүүлөрүн окуп үйрөнүү.	Изучение давления воздуха и его изменений	ф.-м. и. к., доцент Ж. Эгембердиев
2	Эмильбек кызы Токтонай	ФЕ(6)-1-15	Металлдардын эрүү жана катуулануу процесстерин окуп үйрөнүү.	Изучение процессов плавления и затвердевания металлов	ф.-м. и. к., доцент Ж. Эгембердиев
3	Төрөгелдиева Рахима	ФЕ(6)-1-15	Негизги мектепте физиканы окутуудан күтүлгөн натыйжалар	Ожидаемые результаты обучения физике в основной школе	п.и.к., доцент З. Омаралиева
4	Урайымжан кызы Айзада	ФЕ(6)-1-15	Физика сабагында окуучулардын өз алдынча иштерин уюштуруу	Организация самостоятельной работы учащихся на уроках физики.	п.и.к., доцент З. Омаралиева
5	Абдыкалдырова Шарипа	ФЕ(6)-1-15	Физика боюнча окуу китептериндеги "Динамиканын негиздери" темасы боюнча берилген окуу материалдардын структуралык жана мазмундук жактан талдоо	Сравнительный анализ структуры и содержания учебных материалов по теме "Законы динамики", представленных в учебниках по физике.	п.и.к., доцент М. Папиев
6	Сагынбек уулу Ийтилик	ФЕ(6)-1-15	Физикалык маселелерди компьютердик моделдештирүү жолу менен чечүү ыкмалары	Способы решения физических задач с помощью компьютерного моделирования	п.и.к., профессор Р. Халиуллин
7	Озурбек кызы Айкүмүш	ФЕ(6)-1-15	Негизги мектептин физика курсунун предмет аралык байланыштары.	Межпредметные связи курса физики основной школы	п.и.к., доцент М. Жуманова
8	Калыбаева Элнара	ФЕ(6)-1-15	Негизги мектептин физика курсунун "электрдик кубулуштар" темасы боюнча демонстрациялык тажрыйбалардын системасы.	Система демонстрационных опытов по теме "электрические явления" курса физики основной школы.	п.и.к., доцент М. Жуманова
9	Асамидинова Дарика	ФЕ(6)-1-15	Физика сабагында проблемалык окутуу усулун колдонуу	Применение проблемного обучения на уроке физики	Улук окутуучу М. Курбаналиев
10	Жаныбай кызы Суйдумкан	ФЕ(6)-1-15	Физиканын мектептик курсу жана табиятты коргоо	Школьный курс физики и охрана природы	Улук окутуучу М. Курбаналиев
11	Курстанбекова Айлана	ФЕ(6)-1-15	Физика сабагын окутуу процессинде окуучуларга эстетикалык тарбия берүү	Эстетическое воспитание в процессе обучения физики учащихся	Улук окутуучу А. Эгемназарова
12	Дооранбек кызы Айзирек	ФЕ(6)-1-15	Физиканы окутууда предмет аралык байланышты колдонуу	Использование межпредметные связи при обучении физики	Улук окутуучу А. Эгемназарова

Кафедра башчысы :

З. Омаралиева

ОшМУнун ректору,
 доцент К. Г. Кожобековго
 физика – техника факультетинин
 жалпы физика жана ФОВ кафедрасынын
 башчысы, доцент З. Омаралиевадан

Б и л и р у у

Физика-техника факультетинин 550200 “Физика-математикалык билим берүү” багыты “Физика” профили боюнча МФО₁₉ тайпасынын күндүзгү окуу бөлүмүнүн магистранттарынын диссертациялык темаларын жана илимий жетекчилерин бекитип берүүнүздү суранам.

№	Диссертациялык иштердин темалары		жетекчиси	магистрант
	кыргызча	орусча		
1	Окуу процессинде физикалык чондуктардын таблицасын пайдалануу	Применение таблиц физических величин в учебном процессе	Омаралиева З.	Абдижамол кызы Аклана
2	Физика боюнча окуу китептеринде “Механикадагы сакталуу закондору” темасы боюнча бештен окуу материалдарынын мазмунун салыштырып талдоо	Сравнительный анализ содержания учебных материалов темы “Законы сохранения в механике” в учебных по физике	Папиев М.	Абдыкадырова Шарипа Бердибаевна
3	Физиканы окутууда коммуникативдик компетенцияны калыптандыруу	Формирование коммуникативных компетенции при изучении физики	Алиева Б.	Айтмаарак кызы Жанылдай
4	Механика боюнча лабораториялык иштердин отчету	Отчет лабораторных работы по механике	Омаралиева З.	Акимназар кызы Чынара
5	Физика боюнча окуу китептеринде “Молекулалык-кинетикалык негиздери”, “Идеалдык молекулалык-кинетикалык теориянын темалары боюнча берилген окуу материалдарынын мазмунун салыштырып талдоо	Сравнительный анализ содержания учебных материалов по теме “Основы молекулярно-кинетический теории”, “Молекулярно-кинетическая теория идеального газа” в учебных по физике	Папиев М.	Асамидинова Дарика Сайдилдаевна

6	"Табиат таануу" жана 5-6-класстардын математика курстарында физикалык билгилерди пропедевтикалоо	Физиканы окутууда аткарылуучу схем-файлдарды колдонуу усулу.	Пропедевтика: физический знаний в курсах "Естественные" и математики 5-6 классов	Жуманова М.	Дооранбек кызы Айзирек
7	Физиканы окутууда аткарылуучу схем-файлдарды колдонуу усулу.	Методика создания и использования исполнительных схем-файлов в преподавании физики.	Халипуллина Р.	Жаньбай кызы Суйдумкан	
8	Негизги мектептин окуучуларында физика боюнча предметтик компетенттүүлүктөрдү калыптандыруу	Формирование компетентностей по физике у учащихся основной школы	Жуманова М.	Калыбаева Улгара Мундузбаевна	
9	Радиоактивдүүлүк кубулушу жана аны санитардик технологиянын жардамында окуп үйрөнүү	Явления радиоактивности и его измерение с помощью цифровой технологии	Эгембердиев Ж.	Маматали кызы Жумагул	
10	Физикадагы маселелерди компьютердик физиканын ролу.	Роль компьютерной графики в решении физических задач	Халипуллина Р.	Маматжан кызы Гүлмерим	
11	Орто мектептерде физика предметин окутуунун заманбап интерактивдүү программалык каражаттары	Современные программные средства обучения предмета физики в средней школе	Эгембердиев Ж.	Сактанова Элиза Адылбековна	
12	Физиканы окутуу процессинде маалыматтык технологияны пайдалануу методикасы	Методика использования информационных технологий в процессе обучения физики	Алиева Б.	Токсобаева Чыңара Мамасалиевна	
13	Физиканы окутуудагы актуалдуу программалар	Актуальные проблемы преподавания физики	Алиева Б.	Убайдилла кызы Бусанам	
14	Молекулалык физика боюнча лабораториялык иштердин отчету	Отчет лабораторных работы по молекулярной физике	Омаралиева З.	Урайымжан кызы Айзада	
15	Оптика боюнча лабораториялык иштердин отчету	Отчет лабораторных работы по оптике	Омаралиева З.	Асранкулова Венгера Тологоновна	

Жалпы физика жана ФОВ кафедрасынын башчысы,
П.И.К. доцент:

З. Омаралиева