Ош МУнун Физика- техника факультетинин ЭТФ кафедрасынын 2021-2022-окуу жылынын II-жарым жылдык жыйынтыктары боюнча отчету

1) Кафедранын окутуучулары жана көмөкчү персоналдары боюнча маалымат.

1-таблица

№	Фамилиясы, аты-жөнү	Ээлеген кызматы	Конкурстан өткөн мөөнөтү	Жаш курагы
1	Арапов Байыш	Профессор	17.10.2016	79
2	Ташполотов Ысламидин	Профессор	15.07.2017	67
3	Садыков Эркин	Доцент	15.07.2017	65
4	Өскөнбаев Маралбек	Доцент	12.04.2019-ж.	63
5	Ташкулов Куштарбек	Доцент(совм)	21.10.19-2020	
5	Жапаркулов Асилбек	Ага окутуучу	08.07.2019-ж.	52
6	Каденова Батма	Улук окутуучу	19.10.2017-ж.	55
7	Орозбаева Айнагул	Окутуучу		36
8	Садыкбекова Айкөкүл	Лаб. башчысы		38
8	Талипбек кызы Айтгүл	Окуу мастери	0,5 ставка	21
9	Юсуфжонов Мухаммадякуб	Окуу мастери	0,5 ставка	21
9	Арстанбек кызы Айзада	методист		38
10	Абдыкадырова Уулжан	лабор.		35

Профессордук-окутуучулук курам боюнча сандык көрсөткүч

№	Кафедра	Баары	Илим. докт.	Илим. Канд.	Ага окут.	Окут.	Саат. акы төлөө	Эскертүү
1	ЭТФ	7	2	3	1	1	-	
Кафедра боюнча		7	2	3	1	1	-	

Окуу көмөкчү персонал боюнча сандык көрсөткүчтөр

№	Кафедра	Методист	Лаб. башчысы	Улук лаб.	Лаб.	Ага инженер	Инж. прогр.	Окуу маст.	Эскертүү
1	ЭТФ	1	1	-	1	-	-	2	
Кафедра боюнча		1	1	-	1	-	-	2	

2) **Кафедранын окутуучуларынын жана саат төлөмдөрү боюнча иштеп жаткан окутуучулардын жүктөмдөрүнүн аткарылышы (бюджет, контракт, сырткы бөлүм, кечки бөлүм, план / факт.). Окутуучулардын жүктөмдөрүнүн ашык же кем аткарылышы, анын себептери (2-таблица).**

2-таблица

Бюджет боюнча (1-4- курс) **күндүзгү окууда**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү															
		Лекция	Практика	Лабор.	Семинар. сабак	Консультация	модул	Учурдук текшерүү	Зачет	Экзамен	Квалив.иш жет.	Аспир.жет.	Курстук иш	Кафед.жет.	Баары	План боюнча	Айырма
1	Арапов Б.А.										20				20	20	
2	Ташполотов Ы	83	45	38		2	12								180	180	
3	Осконбаев М.Ч.	35		40		1	6				40				122	122	
4	Жапаркулов А.М.	96	44	71		3	18								232	82	150
5	Ташкулов К.Д.														0	52	-52
6	Орозбаева А.	50	46	101		4	24								225	173	52
Жыйынтык:		**264**	**135**	**250**		**10**	**60**				**60**				**779**	**629**	**150**

Жалпы окуу жүктөмүндө 150саат айырма берди. Себеби кафедрадагы сааттардын эсебинде вакансия 1 (150 саат) окуу жүктөмү II жарым жылдыкта буйруктун негизинде ага окутуучу А. Жапаркуловдун окуу жүктөмүнө кошулуп аткарылды. Ал эми II жарым жылдыкта 52 саат окуу жүктөмү буйруктун негизинде доцент К.Ташкуловдун окуу жүктөмүнүн эсебинен окутуучу А.Орозбаеванын окуу жүктөмүнө өткөрүлүп берилди.

Контракт боюнча (1-4-курс) **күндүзгү окууда**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультация	модул	Практиканы жетектөө	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма
1	Каденова Б.А.	16	14			1	6						**37**	**37**	
2	Ташполотов Ы.	38		38		1	6						**83**	**83**	
3	Садыков Э.	30	20	26		1	6						**83**	**83**	
Жыйынтык:		84	34	64		3	18						**203**	**203**	

Контракт боюнча (5-курс) **күндүзгү окууда**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультация	модул	Практиканы жетектөө	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма
1	Каденова Б.А.	68	67			2	12						**149**	**149**	
Жыйынтык:		68	67			2	12						**149**	**149**	

Контракт боюнча (1-5-курс дист.) **сырттан окууда**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультация	модул	Практиканы жетектөө	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма
1	Жапаркулов А.	91	84	18		30	102						**302**	**325**	23
2	Каденова Б.А.	14	14			1	6						**35**	**35**	
Жыйынтык:		105	98	18		31	108						**360**	**360**	

Жалпы окуу жүктөмүндө 23саат айырма берди. Себеби кафедрадагы сааттардын эсебинде вакансия 1 (23 саат) окуу жүктөмү II жарым жылдыкта буйруктун негизинде ага окутуучу А. Жапаркуловдун окуу жүктөмүнө кошулуп аткарылды.

Контракт боюнча (1-2- курс) **(Магистратура)**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү														
		Лекция	Практика	Лабор.	Семинар.	Консультация	модул	Пед.прак.	Экзамен	Илим.изил. прак.жет.	Учурдук текшерүү	Магистр.дисс.аткаруу	Маг.прогр.. жет.	Өндуруш. Практ.	Баары	План боюнча	Айырма
1	Арапов Б.А.	54		42		2	12					136		36	282	282	
2	Ташполотов Ы.	26	22			1	6					34		9	98	98	
3	Өскөнбаев М.	90		78		4	26					135		26	359	359	
4	Ташкулов К.Д.											102			102	102	
5	Каденова Б.А.											68		9	77	77	
Жыйынтыгы:		**170**	**22**	**120**		**7**	**44**					**475**		**80**	**918**	**918**	

Жалпы (бюджет, контракт, сырттан окуу,колледж)

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү																
		Лекция	практика	Лаб. Иш	Сем.сабак	Учурдук текшерүү	Онд.прак.жет.	экзамен	Квалив.иш жет.	консультация	аспирантура	Каф.ж-а дисс.жет.	Маг.прогр.жетектөө	Өндуруш. Практ.	модул	Пед.практик.жетек.	баары	план боюнча
1	Арапов Б.	54		42					156	2				36	12		**302**	**302**
2	Осконбаев М.	125		118					175	5				26	32		**481**	**481**
3	Ташкулов К.								102								**102**	**154**
4	Жапаркулов А.	187	128	89						33					120		**557**	**384**
5	Каденова Б.	98	95						68	4				9	24		**298**	**298**
6	Ташполотов. Ы.	147	67	76					34	4				9	24		**361**	**361**
7	Садыков Э.	30	20	26						1					6		**83**	**83**
9	Орозбаева А.	50	46	101						4					24		**225**	**173**
	Жалпы:	**691**	**356**	**452**					**535**	**53**				**80**	**242**		**2409**	**2236**

Жалпы окуу жүктөмүндө 173саат айырма берди. Себеби кафедрадагы сааттардын эсебинде

вакансия 1 (173 саат) окуу жүктөмү II жарым жылдыкта буйруктун негизинде ага окутуучу А. Жапаркуловдун окуу жүктөмүнө кошулуп аткарылды. Ал эми II жарым жылдыкта 52 саат окуу жүктөмү буйруктун негизинде доцент К.Ташкуловдун окуу жүктөмүнүн эсебинен окутуучу А.Орозбаеванын окуу жүктөмүнө өткөрүлүп берилди.

3) Студенттердин өздөштүрүүсү (группа, курс, дисциплина, окутуучу, кафедра боюнча). Предметтер боюнча жетишүүнүн анализи. Студенттердин предметтер боюнча жетишүүсүнүн төмөн болуп калышынын себептери. Билимдин сапатын жогорулатуу боюнча аткарылган иш-чаралар. (3-таблица).

3-таблица

(күндүзгү окуу,бакалавр)

экзамен

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ФЕ(б)-1-19	ФТТ и кристаллография	Осконбаев М	92,31	92,31	
2	ИЗ(б)-1-21	Электроника,элек.и схем.	Садыков Э	63,64	63,64	
3	ПОВ(б)-1-20	Электроника,элек.и схем..	Ташполотов Ы	94,12	58,82	
4	ПОВ(б)-1-20(р)	Электроника,элек.и схем.	Ташполотов Ы	100	78,82	
5	ФЕ(б)-1-19	Электродинамика и СТО	Ташполотов Ы	100	100	
6	ВТк-1-21	Физика	Каденова Б	94,74	94,74	
7	ПГ-1-20	Физика	Каденова Б	90,91	90,91	
8	ХЭК(б)-1-20	физика	Каденова	100	100	
6	ЭС(б)-1-20	ТОЭ	Жапаркулов А	100	85,71	
7	ФЕ(б)-1-18	Материаловедение	Жапаркулов А	100	100	
8	ФЕ(б)-1-18	Электрорадиотехника	Жапаркулов А	100	100	
9	АС(б)-1-20	Электротехника, электроника и диэлектриков	Орозбаева А	96,15	84,62	
10	ФЕ(б)-1-19	Физика полупров.и диэлек.	Орозбаева А	100	92,31	
11	ФЕ(б)-1-18	Физ-кая карт. мира и ист.физ.	Орозбаева А	100	100	
		Ортočо :		**95,13**	**88,70**	

(сырттан окуу) ***экзамен***

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ЭС$_д$-1-20	Теор.основы электротехники	Жапаркулов А.	84,38	84,38	
2	ЭС$_д$-2-20	Теор.основы электротехники	Жапаркулов А.	86,36	86,36	
3	ПГ(з)-1-18	Физика земли и атмосферы	Жапаркулов А.	94,12	94,12	
4	БКд-1-21	Физика	Жапаркулов А.	57,14	57,14	
5	БРд-10-21	Физика	Жапаркулов А.	70,83	70,83	
6	БРд-11-21	Физика	Жапаркулов А.	78,26	78,26	
7	БРд-12-21	Физика	Жапаркулов А.	65	65	
8	БРд-2-21	Физика	Жапаркулов А.	65,38	65,38	
9	БРд-3-21	Физика	Жапаркулов А.	86,96	86,96	
10	БРд-4-21	Физика	Жапаркулов А.	73,91	73,91	
11	БРд-5-21	Физика	Жапаркулов А.	77,78	77,78	
12	БРд-6-21	Физика	Жапаркулов А.	74,07	74,07	
13	БКд-7-21	Физика	Жапаркулов А.	88	88	
14	БКд-8-21	Физика	Жапаркулов А.	79,17	79,17	
15	БКд-9-21	Физика	Жапаркулов А.	80,95	80,95	
16	ХКд-1-21	Физика	Жапаркулов А.	60,71	60,71	
17	ГКд-1-21	Физика	Жапаркулов А.	65,71	65,71	
18	ПГз-1-19	Физика	Каденова Б	73,33	66,67	
		Орточо :		**75,67**	**75,3**	

(Магистратура) ***экзамен***

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ФЕ(м)-1-21	Электр.парамаг.и др.методы исследование	Арапов Б	100	100	
2	ФЕ(м)-1-21	Экспериментальные методы научных исследований	Арапов Б	100	100	
3	ФЕ(м)-1-21	Вакуумная криогенная техника	Осконбаев М	100	100	
4	ФЕ(м)-1-21	Моделиров. физ-х процессор	Осконбаев М	100	100	
5	ФЕ(м)-1-21	Өндүрүштүк практика	Осконбаев М	100	100	
6	ФЕ(м)-1-21	Электронная теория вещества	Осконбаев М	100	100	
7	ФЕ(м)-1-20	Теорет.методы научн.исслед	Осконбаев М	100	100	
8	ФЕ(м)-1-21	Современ.техн. микро и нанот	Ташполотов Ы	100	100	
Орточо :				**100**	**100**	

Профессордук-окутуучулук курам боюнча сандык көрсөткүчтөр

№	**Аты-жөнү**	**Ээлеген кызматы**	**Ишке кирген жылы**	**Иштен чыккан жылы**	**Жылдардын жыйынтыгы**	**Жалпы пед.стажы**	**Колу**
1.	Арапов Б	Профессор	16.01.1967	01.09.2022	16.01.1967-Ош гос.пед. институт. преподаватель	54-жыл 10ай 17 күн	
2.	Ташполотов Ы	Профессор	01.11.1977	01.09.2022	01.11.1977-преп МГУ	44-жыл 10ай	
3.	Садыков Э	Доцент	01.12.1977 10.02.1982 01.10.1983 22.07.1987	09.02.1978 21.09.1983 01.01.1987 01.09.2022	01.12.1977-преп. У.Салиева. 10.02.1982-стажер исследования 01.10.1983-аспирантура 22.07.1987-ошского вечерного факультет.	43-жыл 4ай 28 күн	
4.	Осконбаев М.Ч	Доцент	10.07.1975 30.11.1977 21.08.1978 15.08.1982 20.12.1988 01.02.1992	30.11.1977 21.08.1978 20.07.1982 02.01.1983 20.12.1991 01.09.2022	10.07.1975-старшего чабана С.Кубатбеков 30.11.1977-слушатель ОГПИ 21.08.1978-студент ОГПИ 15.08.1982-зав филмотек 20.12.1988-аспирантура 02.01.1992-преп ОшМУ	41-жыл	
5.	Ташкулов	Доцент	01.09.1993	01.09.202	01.09.1993-ОшМУ	29-жыл	

	К.Д			2	преп		
6.	Каденова Б.А	Улук окутуучу	10.09.1990 15.10.1999 01.09.2005	28.06.1996 01.09.2001 01.09.2022	10.09.1990-сш. Примбердиева 15.10.1999-ОшТУ инспектор 01.09.2005-ОшМУ преп	24-жыл 8ай 6кун	
7.	Жапаркулов А.М	Ага окутуучу	28.09.2002	01.09.2022	28.09.2002-ОшМУпреп	19-жыл 11ай 4күн	
8.	Орозбаева А.А	мугалим	01.09.2015	01.09.2022	01.09.2015-ОшМУ преп	7-жыл 1күн	

Окутуучулар окуткан предметтер боюнча студенттердин абс. жана сап. жетишүүсү (экзамен)

№	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сап. жетишүү %
1	Арапов Б.	100	100
2	Ташполотов Ы.	98,53	84,41
3	Садыков Э.	63,64	63,64
4	Өскөнбаев М.Ч.	98,90	98,90
5	Жапаркулов А.	79,43	78,72
6	Каденова Б.	89,74	88,08
7	Орозбаева А	98,71	92,31
	Орточо	**89,85**	**86,58**

Студенттердин предметтер боюнча жетишүүсүнүн төмөн болуп калуусунун бирден бир себеби болуп эконом бөлүмү тарабынан контракт төлөбөгөн жана контракты 50 пайыз төлөбөгөн студенттерди окуудан четтетилиши себеп болду.

Андан сырткары студенттердин мектептердеги билиминин төмөн болуусу, сабакка катышуусунун начарлыгы болуп эсептелет. Ошондой эле жогоруда айтылган эки фактордун негизинде лекциялык-лабораториялык сабактарды өздөштүрүүсүндө кыйынчылыктарды туудурат. Ошондуктан студенттердин билимин өркүндөтүү үчүн биринчи иретте мугалимдердин сапаттуу сабак өтүүсү, экинчиден студенттердин өз алдынча иштөөсү күчөтүү керек. Б.а. окутуучу менен студенттердин ортосунда окуу процессин өздөштүрүү боюнча тыгыз байланыш болуусу зарыл.

2) Кафедрадагы профессордук-окутуучулук курамдын сапатына анализ:

- ф.-м.и.д, профессор Б.Арапов 2021-2022-окуу жылы ичинде пландаштырган окуу жүктөмүн толук аткарды. Бүтүрүүчү бакалавр 1 студентине квалификациялык жумушуна жетекчилик кылды жана алар ийгиликтүү коргоду. Магистр бүтүрүүчүлөрүнөн 4 магистрант проф. Б.Араповдун жетекчилиги менен магистрдик диссертациясын коргоп, эң жакшы деген баа менен бааланды. Андан сырткары илимий багытта бир нече эл аралык, республикалык конференцияларга катышып келди. Гранттын негизинде бир илимий теманын үстүнөн жетекчилик кылуу менен, иш алып барууда. Кыргызпатенттен 2 автордук күбөлүк алынып, бир патентке документтер жөнөтүлгөн.

- ф.-м.и.д, профессор Ы.Ташполотов 2021-2022окуу жылы ичинде пландаштырган окуу жүктөмүн толук аткарды. Андан сырткары илимий багытта бир нече эл аралык, республикалык конференцияларга катышып келди. Жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду. Жыл ичинде Ы. Ташполотовдун жетекчилиги менен “ Келечектуу материалдарды алуудагы жана энергиянын жаны турлорун ондуруудогу физикалык проблемалар“ деген аталыштагы илимий семинар өтүлдү. Бул семинарларга такай 12-14 а илимий изилдөөчүлөр,

аспиранттар, докторанттар магистранттар катышышты. Семинарда алынган жыйынтыктар боюнча докладдар, кандидаттык жана докторлук диссертацияларды угуулар жана алынган жыйынтыктарды кайра иштеп чыгууда колдонулуучу математикалык ыкмалар пайдаланылды. 2022-жылдын 2-июнунда ФТФ Ош мамлекеттик администрациясында өткөрүлгөн эл аралык конференциянын пленардык жыйынында " Билим берүүдөгү, илимдеги жана өндүрүштөгү санариптик технология " деген аталышта доклад жасады. Быйылкы окуу жылында 10 илимий макала даярдалып анын 6сы Россиялык жана чет элдик басылмаларда басылды.

- **т.и.к., доцент Э.Садыков** 2021-2022окуу жылы ичинде пландаштырган окуу жүктөмүн толук аткарды. Жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду. Илимий жаатта, 2 илимий макаласы басмадан чыкты.

- **ф.-м.и.к., доцент М.Ч. Өскөнбаев** 2021-2022окуу жылы ичинде кафедрада пландаштырылган окуу жүктөмүн толук аткарды (окуу жүктөмдөрдүн сандык көрсөткүчү таблицада көрсөтүлгөн). Илимий багытта бир нече эл аралык, республикалык конферецияларга магистранттары менен бирге илимий макалаларды жазышып, барып доклад жасап да келишти. Магистрлердин бүтүрүүчүлөрүнөн 3 магистрантка жетекчилик кылып, магистрдик диссертациясын коргоп, "эң жакшы" деген баага 3 магистрант бааланды. 7 илимий макала жарык көрдү, Б.Сыдыков атындагы Кыргыз –Өзбек университетинде "Астрофизика" предмети боюнча жана физика предметинен виртуалдык лабораторияларды өтүү боюнча конок лектор болуп, сабак өтүп келди, ошондой эле кафедрада уюштурулган илимий усулдук семинарда кафедранын жамаатына жана физика адистигиндеги 2-4 курстун студенттерине жана 510400 "Физика " адистигинде окуган магистрлер үчүн "Катуу телолордун физикасын жана кристоллография" предметинен виртуалдык лабораторияларды пайдаланып, онлайн окутуу боюнча семинар өтүп берди. "Ысык-кол кечтери-2021" ЖОЖдор аралык фестивалга катышып, Манас эпосунан узунду айтып ОшМУнун намысын коргоп, ОшМУнун таланттары биринчиликти алышты. ОшМУнун Окумуштуулар Кенешин ректордун буйругу менен тузулгон комиссияда иштеп, факультеттердеги бутуруучулорго болгон жардамга арналган маселени алып чыкканга активдуу катышты. К01.19.599 диссертациялык кенеште дагы активдуу иштеди. 2021-2022-окуу жылы учун 700800 "Техникалык физика" багытындагы 700801 "Криминалисттик экспертизанын физикалык методдору" жана 700802 "Медициналык физика" багытындагы эки адистиктин документтерин даярдап, лицензия алды. Жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду.

- **ф.-м.и.к., доцент м.а. Б.А. Каденова** 2021-22 окуу жылы ичинде кафедрада пландаштырылган окуу жүктөмүн толук аткарды (окуу жүктөмдөрдүн сандык көрсөткүчү таблицада көрсөтүлгөн). ФЕ(б)-18 тайпасына куратордук сабактарды өтүп, тарбиялык иштерди жүргүзүп келдим Бүтүрүүчү бакалавр 1 студентине квалификациялык жумушуна, ал эми магистрдик диссертацияда 1 бүтүрүүчү магистрге жетекчилик кылды жана алар ийгиликтүү коргоду. Факультетте декандын илимий иштери жана магистратура жана PhD докторантура боюнча орун басарлык кызматын аркалоо менен , жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду.

- **ага окутуучу А.М. Жапаркулов** 2021-22окуу жылы ичинде кафедрада пландаштырылган окуу жүктөмүн толук аткарды (окуу жүктөмдөрдүн сандык көрсөткүчү таблицада көрсөтүлгөн). ФЕ(б)-1-20 тайпасына кураторлук милдетти аткарды жана студенттер менен тынымсыз байланышып турду. Факультеттин дээңгелинде түзүлгөн комиссиянын курамында бир топ иштерди алып барды. Жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду.Илимий иштер боюнча 3 макаласы басмага берилип, жакын арада жарык көрөт.

- **ф.-м.и.к., Орозбаева А.А.** 2021-2022окуу жылы ичинде пландаштырган окуу жүктөмүн толук аткарды. Жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду.

Квалификациясын жогорулатуу максатында 2022-жылдын 7-, 8-, 9- февраль күндөрү ОшМУ да уюштурулган "Кесиптик билим берүүдө компетенттүүлүк мамилеге ылайык окуу-методикалык документтерди иштеп чыгуу жана технологияларды пайдалануу" аталышындагы (36 сааттык) семинар-тернингге катыштым (лиц.№LE140000672). Аны менен катар, 13.03.2022-ж. күнү Бурана колледжи жана Онлайн университети тарабынан уюштурулган "Заманбап окутуунун кызыктуу ыкмалары" аталышындагы 72 сааттык курска окуп, сертификаттарга ээ болду (КР ББжИМ лиц.№Е2022-0007). Андан сырткары, Республикалык деңгээлде уюштурулган "Санарип Мугалим"

конкурсуна катышып, 500дөй мугалимдин арасынан активдүү катышып, ардак грамота менен сыйланып, Санарип-Мугалим төш белгисине ээ болду.

3) **Кафедранын окутуучуларынын жүктөмдөрүнүн аткарылышы (бюджет, контракт, сырткы бөлүм, кечки бөлүм, план / факт.). Окутуучулардын жүктөмдөрүнүн ашык же кем аткарылышы, анын себептери (2-таблица).**

2-таблица

Бюджет боюнча (1-4- курс) **күндүзгү окууда**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү															
		Лекция	Практика	Лабор.	Семинар. сабак	Консульт.	модул	Учурдук текшерүү	Зачет	Экзамен	Квалив.иш жет.	Аспир.жет.	Курстук иш	Кафед.жет.	Баары	План боюнча	Айырма
1	Арапов Б.А.	36				1	6				20				**63**	**63**	
2	Ташполотов Ы.	83	45	38		2	12								**180**	**180**	
3	Осконбаев М.	113	34	64		3	18				40			30	**302**	**302**	
4	Садыков Э.	84		52	30	2	12								**180**	**180**	
5	Каденова Б.А.	50	24	16		2	12								**104**	**104**	
6	Жапаркулов А.	186	84	152		6	36								**464**	**314**	150
7	Ташкулов К.Д.														**0**	**52**	-52
7	Орозбаева А.А.	103	70	154		5	30								**362**	**310**	52
Жыйынтык:		**655**	**257**	**476**	**30**	**21**	**126**				**60**			**30**	**1655**	**1505**	**150**

Жалпы окуу жүктөмүндө 150саат айырма берди. Себеби кафедрадагы сааттардын эсебинде вакансия 1 (150 саат) окуу жүктөмү II жарым жылдыкта буйруктун негизинде ага окутуучу А. Жапаркуловдун окуу жүктөмүнө кошулуп аткарылды. Ал эми II жарым жылдыкта 52 саат окуу жүктөмү буйруктун негизинде доцент К.Ташкуловдун окуу жүктөмүнүн эсебинен окутуучу А.Орозбаеванын окуу жүктөмүнө өткөрүлүп берилди.

Контракт боюнча (1-4-курс) **күндүзгү окууда**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультация	модул	Практикаиы жетектөө	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма
1	Ташполотов Ы.	122		38	30	3	18						**211**	**211**	
2	Садыков Э.	30	20	26		1	6						**83**	**83**	
3	Каденова Б.	126	112	48		10	60						**356**	**356**	
4	Орозбаева А			52									**52**	**52**	
Жыйынтык:		**278**	**132**	**164**	**30**	**14**	**84**						**702**	**702**	

Контракт боюнча (1-2- курс) **(Магистратура)**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү																
		Лекция	Практика	Лабор.	Семинар.	Курстук иш	Консультация	модул	Пед.практ.	Экзамен	Илим.изил.прак.жет.	Учурдук текшерүү	Дипл.иш жет.	Маг.прогр.. жет.	өндүрүштүк практика	Баары	План боюнча	Айырма
1	Арапов Б.А.	140		184			6	36	56		36		136		36	**630**	**630**	
2	Ташполотов Ы.	26	22				1	6	14		9		34		9	**121**	**121**	
3	Өскөнбаев М.	156	16	78	50		7	45	56		26		135	30	26	**625**	**625**	
4	Ташкулов К.Д.	34			38		1	6	42				102			**223**	**223**	

5	Каденова Б.А.	12		12			1	6	28		9		68		9	**145**	**145**	
Жыйынтыгы:		368	**38**	**274**	**88**		**16**	**99**	**196**		**80**		**475**	**30**	**80**	**1744**	**1744**	

Контракт боюнча (1-5-курс дист) сырттан окууда

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультация	модул	Учурдук текшерүү	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма
1	Жапаркулов А.	152	145	40		39	144						**520**	**497**	23
2	Каденова Б	24	24			2	12						**62**	**62**	
Жыйынтык:		**176**	**169**	**40**		**41**	**156**						**582**	**559**	

Жалпы окуу жүктөмүндө 23саат айырма берди. Себеби кафедрадагы сааттардын эсебинде вакансия 1 (23 саат) окуу жүктөмү II жарым жылдыкта буйруктун негизинде ага окутуучу А. Жапаркуловдун окуу жүктөмүнө кошулуп аткарылды.

Контракт боюнча (5-курс.) күндүзгү окууда

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультация	модул	Учурдук текшерүү	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма
1	Каденова Б	105	105			3	18						**231**	**231**	
3	Орозбаева А	30	30			1	6						**67**	**67**	
Жыйынтык:		**135**	**135**			**4**	**24**						**298**	**298**	

Жалпы (бюджет, контракт, сырттан окуу,колледж)

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү																
		Лекция	практика	Лаб. Иш	Сем.сабак	Онд.прак.жет.	экзамен	Квалив. жана маг. иш жет.	консультация	аспирантура	Каф.ж-а дисс.жет.	Маг.прогр.жетектөө	Илим изил. Практ.жет.	модул	Пед.практик.жетек.	баары	план боюнча	Айырма
1	Арапов Б.	176		184		36		156	7				36	42	56	**693**	**693**	
2	Осконбаев М.	269	50	142	50	26		175	10		30	30	26	63	56	**927**	**927**	
3	Ташкулов К.	34			38			102	1					6	42	**223**	**275**	-52
4	Жапаркулов А.	338	229	192					45					180		**984**	**811**	173
5	Каденова Б.	317	265	76		9		68	18				9	108	28	**898**	**898**	
6	Ташполотов. Ы.	231	67	76	30	9		34	6				9	36	14	**512**	**512**	
7	Садыков Э.	114	20	78	30				3					18		**263**	**263**	
9	Орозбаева А.	133	100	206					6					36		**481**	**429**	52
	Жалпы:	**1612**	**731**	**954**	**148**	**80**		**535**	**96**		**30**	**30**	**80**	**489**	**196**	**4981**	**4808**	173

Жалпы окуу жүктөмүндө 173саат айырма берди. Себеби кафедрадагы сааттардын эсебинде

вакансия 1 (173 саат) окуу жүктөмү II жарым жылдыкта буйруктун негизинде ага окутуучу А. Жапаркуловдун окуу жүктөмүнө кошулуп аткарылды. Ал эми II жарым жылдыкта 52 саат окуу жүктөмү буйруктун негизинде доцент К.Ташкуловдун окуу жүктөмүнүн эсебинен окутуучу А.Орозбаеванын окуу жүктөмүнө өткөрүлүп берилди.

4. Студенттердин өздөштүрүүсү (группа, курс, дисциплина, окутуучу, кафедра боюнча). Предметтер боюнча жетишүүнүн анализи. Студенттердин предметтер боюнча жетишүүсүнүн төмөн болуп калышынын себептери. Билимдин сапатын жогорулатуу боюнча аткарылган иш-чаралар. Акыркы 5 жылдагы жетишүү көрсөткүчтөрүнүн өзгөрүү динамикасы (3-таблица).

3-таблица

(күндүзгү окуу,бакалавр) ***экзамен***

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ФЕ(б)-1-18	Астрофизика	Осконбаев М	100	93,33	
2	ФЕ(б)-1-18	Терм.и стат.физика	Осконбаев М	100	93,33	
3	ФЕ(б)-1-19	ФТТ и кристаллография	Осконбаев М	92,31	92,31	
4	АГ(б)-1-21	Физика	Каденова Б	100	71,43	
5	ГК(б)-1-21	Физика	Каденова Б	100	85,71	
6	БИО(б)-1-20(р)	Физика	Каденова Б	100	100	
7	БК(б)-1-20	Физика	Каденова Б	92,31	92,31	
8	БК(б)-2-20	Физика	Каденова Б	88,89	44,44	
9	ПГ-1-20	Физика	Каденова Б	100	54,55	
10	Х(б)-1-20	Физика	Каденова Б	100	83,33	
11	ВТк-1-21	физика	Каденова Б	94,74	94,74	
12	ПГ-1-20	физика	Каденова Б	90,91	90,91	
13	ХЭК(б)-1-20	физика	Каденова Б	100	100	
14	ЭС(б)-1-20	ТОЭ	Жапаркулов А	92,86	71,43	
15	ФЕ(б)-1-19	КИП	Жапаркулов А	100	100	
16	ЭС(б)-1-19	ТОЭ	Жапаркулов А	100	100	
17	ЭС(б)-1-20	Теор.основы электротехники	Жапаркулов А	100	85,71	
18	ФЕ(б)-1-18	Материаловедение	Жапаркулов А	100	100	
19	ФЕ(б)-1-18	Электрорадиотехника	Жапаркулов А	100	100	
20	ВТК-1-19	физика	Орозбаева А	100	71,43	
21	АС(б)-1-19	Электротехника, электроника и схемотехник	Орозбаева А	100	95	
22	АС(б)-1-20	Электротехника, электроника и диэлектриков	Орозбаева А	96,15	84,62	
23	ФЕ(б)-1-19	Физика полупроводников и диэлектриков	Орозбаева А	100	92,31	
24	ФЕ(б)-1-18	Физ-кая карт. Мира и ист.физ.	Орозбаева А	100	100	
25	ПОВ(б)-1-19	Электротехника, электроника и схемотехник	Садыков Э.	100	100	
26	ПОВ(б)-1-19	Метрология, стандартизация и сертификация	Садыков Э	100	100	
27	ИЗ(б)-1-21	Электротехника, электроника и схемотехник	Садыков Э	63,64	63,64	
28	ПОВ(б)-2-19(р)	Метрология, стандартизация и сертификация	Ташполотов Ы	100	100	
29	ПОВ(б)-2-19(р)	Электротехника, электроника и схемотехник	Ташполотов Ы	100	100	
30	ПОВ(б)-1-20	Электротехника, электроника и схемотехник	Ташполотов Ы	94,12	58,82	
31	ПОВ(б)-2-20(р)	Электротехника, электроника и схемотехник	Ташполотов Ы	100	78,26	
32	ФЕ(б)-1-19	Электродинамика и СТО	Ташполотов Ы	100	100	
Ортočо :				**97,06**	**87,42**	

(сырттан окуу) ***экзамен***

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү	Абс. Жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	$ЭС_д$-1-20	Теор.основы электротехники	Жапаркулов А.	86,67	86,67	
2	$ЭС_д$-2-20	Теор.основы электротехники	Жапаркулов А.	100	100	
3	ЭС(д)-1-19	Теор.основы электротехники	Жапаркулов А.	90,91	90,91	
4	БК(д)-1-19	Физика	Жапаркулов А.	100	100	
5	АГд-1-21	физика	Жапаркулов А.	77,78	77,78	
6	ВТз-1-21(к)	Физика	Жапаркулов А.	96	96	
7	ВТз-2-21(р)	Физика	Жапаркулов А	80	80	
8	БК(д)-1-21	Физика	Жапаркулов А.	57,14	57,14	
9	БК(д)-10-21	физика	Жапаркулов А.	70,83	70,83	
10	БР(д)-11-21	физика	Жапаркулов А.	78,26	78,26	
11	БР(д)-12-21	физика	Жапаркулов А.	65	65	
12	БР(д)-2-21	Физика	Жапаркулов А	65,38	65,38	
13	БР(д)-3-21	Физика	Жапаркулов А	86,96	86,96	
14	БР(д)-4-21	Физика	Жапаркулов А	73,91	73,91	
15	БР(д)-5-21	Физика	Жапаркулов А	77,78	77,78	
16	БР(д)-6-21	Физика	Жапаркулов А	74,07	74,07	
17	БР(д)-7-21	Физика	Жапаркулов А	88	88	
18	БР(д)-8-21	Физика	Жапаркулов А	79,17	79,17	
19	БР(д)-9-21	Физика	Жапаркулов А	80,95	80,95	
20	ХК(д)-1-21	Физика	Жапаркулов А	60,71	60,71	
21	ГК(д)-1-20	Физика	Жапаркулов А	65,71	65,71	
22	ЭС(д)-1-20	Теорет.основы электроники	Жапаркулов А	84,38	84,38	
23	ЭС(д)-2-20	Теорет.основы электроники	Жапаркулов А	86,36	86,36	
24	ПГ(з)-1-18	Физика земли и атмосфера	Жапаркулов	94,12	94,12	
25	ПГз-1-19	Физика	Каденова Б	73,33	66,67	
26	ПГз-1-19	Физика	Каденова Б	66,67	66,67	
Орточо :				**79,23**	**78,97**	

(Магистратура) ***экзамен***

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ФЕ(м)-1-21	Электрические, парамагнитные и др.методы иссл	Арапов Б	100	100	
2	ФЕ(м)-1-20	Эксперимент.методы научных исслед.	Арапов Б	100	100	
3	ФЕ(м)-1-21	Опт.и люмин. методы иссл	Арапов Б	100	100	
4	ФЕ(м)-1-21	Прикл.квант.электроника	Арапов Б	100	100	
5	ФЕ(м)-1-20	Спец.физ.практикум	Арапов Б.	100	100	
6	ФЕ(м)-1-20	ФТТ: рад.физика	Арапов Б.	100	100	
7	ФЕ(м)-1-21	Научно исс.практ.	Осконбаев М	100	100	
8	ФЕ(м)-1-21	Современные проблемы физ.	Осконбаев М	100	100	
9	ФЕ(м)-1-20	Научно-пед.практика	Осконбаев М	100	100	
10	ФЕ(м)-1-20	Прим.мат.метод.в теоретические иссл.	Осконбаев М.	100	100	
11	ФЕ(м)-1-20	Философ.пробл.естеств	Осконбаев М	100	100	
12	ФЕ(м)-1-21	Вакуумная криогенная техник	Осконбаев М	100	100	
13	ФЕ(м)-1-21	Моделиров. физ-х процессор	Осконбаев М	100	100	
14	ФЕ(м)-1-21	Өндүрүштүк практика	Осконбаев М	100	100	
15	ФЕ(м)-1-21	Электронная теория	Осконбаев М	100	100	

		вещества				
16	ФЕ(м)-1-20	Теорет.методы научн.исслед	Осконбаев М	100	100	
17	ФЕ(м)-1-21	Мат.мет.научн.иссл	Каденова Б	100	100	
18	ФЕ(м)-1-21	История и методолгия	Ташкулов К	100	100	
19	ФЕ(м)-1-21	Современ.техн. микро и нанот	Ташполотов Ы.	100	100	
Орточо :				**100**	**100**	

Окутуучулар окуткан предметтер боюнча студенттердин абс. жана сап. жетишүүсү (экзамен)

№	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сап. жетишүү %
1	Арапов Б.	100	100
2	Ташполотов Ы.	99,02	87,41
3	Садыков Э.	87,88	87,88
4	Осконбаев М.Ч.	99,40	98,38
5	Жапаркулов А.	83,76	82,57
6	Каденова Б.	92,23	79,23
7	Орозбаева А	99,23	92,98
	Орточо	**94,50**	**89,77**

Студенттердин предметтер боюнча жетишүүсүнүн төмөн болуп калуусунун бирден бир себеби болуп, контрактарды оз убагында толобогондугу, студенттердин мектептердеги билиминин төмөн болуусу, сабакка катышуусунун начарлыгы болуп эсептелет. Ошондой эле жогоруда айтылган эки фактордун негизинде лекциялык-лабораториялык сабактарды өздөштүрүүсүндө кыйынчылыктарды туудурат. Ошондуктан студенттердин билимин өркүндөтүү үчүн биринчи иретте мугалимдердин сапаттуу сабак өтүүсү, экинчиден студенттердин өз алдынча иштөөсү күчөтүү керек, б.а. окутуучу менен студенттердин ортосунда окуу процессин өздөштүрүү боюнча тыгыз байланыш болуусу зарыл.

ЭТФ кафедрасындагы 5 жылдагы жетишүү көрсөткүчтөрүнүн динамикасы.

№	Кафедра	2017-2018-о.ж.		2018-2019-о.ж.		2019-2020-о.ж.		2020-2021-о.ж.		2021-2022-о.ж.	
		Абс.%	Сап.%	Абс.%	Абс.%	Абс.%	Сап.%	Абс.%	Сап.%	Абс.%	Сап.%
1	ЭТФ	95,1	86,64	91,84	79,12	94,1	85,96	93,12	84,73	94,50	89,77

4) Кафедра университет тарабынан иштелип чыккан студенттердин билимин баалоо боюнча атайын критерияларды негизинде иш алып барат. Ал: 3 (үч) баасы –61-73 балл, 4 (төрт) баасы –74-86 балл, 5 (беш) баасы 87-100 балл. Мындан сырткары кафедрада ар бир предмет боюнча баалоо каражаттарынын фонду түзүлгөн.

5) Келээрки жаңы окуу жылында Физика (бакалавр) жана Физика (магистратура) адистиктерин аккредитациядан өткөрүү максатында кафедрада жумушчу топ тынымсыз иш алып барууда. Багыттар боюнча анкеталар түзүлүп, студенттерден анкеталар алынып, өздүк баалоо жүргүзүлүп, анализденди. Мындан сырткары жумушчу топ тарабынан өздүк отчетко материалдар даярдалууда.

6) Окуу-методикалык процесстин мамлекеттик стандартка жана нормативдик талаптарга жооп бериши.

- Кафедрада 2021-2022- окуу жылында физика (бакалавр) жана РМТ (орто кесиптик) адистиктери боюнча окуу пландары жана жумушчу окуу пландары түзүлгөн. Кафедрада

пландаштырылган бардык предметтер боюнча жумушчу программалары, силлабустары жана ОМКлары жаңы 19-бюллетендин негизинде даярдалып, бекитилген.

- Жыл ичинде окуу процесси бекитилген график боюнча уюштурулду, семестрде эки жолу ачык сабактардын графиги түзүлүп, тексти бир жума алдын кафедрага тапшырылып, кафедранын кеңешмесинде талкуудан өткөндөн кийин, ачык сабактар өтүлдү.
- ОшМУда кабыл алынган модулдук-рейтингдик жобо боюнча студенттердин билими эки модул менен бааланат. Модулдун графиги деканат тарабынан чыккан, жыйынтыгы модулдук жумада AVN информациялык системасына киргизилет. Модулдун материалдары Силлабус, жумушчу программада камтылган.
- Студенттердин өз алдынча иши кафедрада уюштурулган тартип боюнча алып барылат. Өз алдынча ишти аткарган студент доклад, презентация, реферат ж. б. формаларда аткарып, тайпада коргойт. Ал иштер кафедрада сакталып турат.

7) Мезгилдин талабына ылайык сабак берүүнүн сапатын жогорулатуу үчүн кафедранын чечими боюнча ачык сабактарды жандандыруу сунушу каралып, семестрлерде бир жолудан ачык сабак өтүүгө мугалимдерди милдеттендирилген. 2021-2022-окуу жылынын 1-жарым жылдыгында жана 2-жарым жылдыгында өтүлүүчү сабактардын темалары белгиленип, өтүү күндөрү графикте белгиленген. Сабактын багытына жараша, сын-пикир жазуучулар аныкталып, лекциянын тексти бир жума алдын кафедрага тапшырылат.

- Заманбап технологияларды пайдалануу менен сабактарды өтүү (компьютер, проектор, электрондук түзүлүштөр, радио-техникалык жабдуулар ж.б.у.с) студенттердин билимин өркүндөтүүгө өбөлгө түзөт. 230- жана 209- кааналарда атайын сабак өтүү үчүн проекторлор жайгаштырылган. Окутуунун сапатын жогорлатуу максатында кафедрада илимий усулдук семинарлардын пландары түзүлүп, студенттер менен иш алып барышат. Окутуучулар бул ыкмаларды пайдалануу менен студенттердин билим деңгээлинин өскөндүгүн байкашат.
- Окутуунун заманбап технологияларын колдонуп, 209- жана 230- аудиториядагы проекттерди колдонуп, презентацияларды (Астрономия), видеороликтерди (Физика) жана виртуалдык лабораторияларды (Статистикалык физика жана термодинамика) жана медициналык техникаларды окутууда пайдаланылып келет.

- Ачык сабактар белгиленген убакта өткөрүлүп, сын-пикирлердин негизинде талкуулангандыгы кафедралык журналга түшүрүлүп турат. Сабактын толук тексти жана ага жазылган сын-пикир атайын ачык сабактын папкасына тиркелет.
- Кафедрада методикалык семинар иштейт, ал семинарда жумушчу окуу программалары, силлабустар, ОМКлар талкуудан отот. Мындан сырткары окутуунун усулу боюнча жалпы физика жана ФОУ кафедрасындагы методикалык семинарга да план боюнча отулгондо кафедранын окутуучулары активдуу катышып турушат.
- Жумуш берүүчүлөр менен, көбүнчө мектеп директорлору, райондук билим берүү башкармалыктары менен катар, физик адистигинин бутуруучулору менен байланышып, тыгыз иш алып барабыз. Жыл ичинде стейкхолдерлер менен биргеликте 2 жолу тегерек стол өткөзүлдү. Өткөзүлгөн тегерек столдор өз учурунда кафедранын сайтына маалымат катары киргизилип турду. Адистикти даярдоодо, окуу пландарын түзүүдө алардын сунуштары эске алынат.

1. Окуу иштери

Кафедрада штат боюнча курамдын саны 12, анын профессордук-окутуучулук курам 7. Айкалыштырып иштеген окутуучубуз 1. Ал эми, штаттык: 2 илимдин доктору, профессорлор 3 илимдин кандидаты, доценттер, 1 ага окутуучу жана 5 көмөкчү персонал эмгектенет.

Кафедрада 2021-2022 окуу жылына карата (бюджет, контракт, сырттан окуу, жалпы) жалпысынан 4981 саат пландалган. Анын ичинен 2572 саат биринчи жарым жылдыкка пландалып, ал эми калган 2409 сааттык окуу жүктөмү экинчи жарым жылдык үчүн пландаштырылган. Биринчи жарым жылдык боюнча окуу жүктөмдөрдү аткарууда өзгөрүү болгон эмес.

Студенттердин өздөштүрүүсү жана предметтер боюнча жетишүүсү күндүзгү бакалавр боюнча абсолюттук көрсөткүчү орточо алганда 96,5, ал эми сапаттык жетишүүсү 88,34 пайызды түзгөн. Предметтер боюнча жетишүүсүн анализдесек айрым студенттердин контрактарын өз убагында төлөй албагандыгын белгилөөгө болот.

Материалдык техникалык база

Эксперименталдык жана теориялык физика кафедрасында физика адистигиндеги бакалавр жана магистранттарды сапаттуу даярдоо максатында керектүү лабораториялык кааналарыбыз бар. Жаңы заманбап лабораториялык приборлорду алууга учурунда ректорат тарапка билдирүүлөр берилген, каражат кымбат болгондуктан, ал билдирүүбүз канааттандырыла элек. Бирок, айрым окутуучуларыбыз визуалдык лаборатория менен окутууну өздөштүрүп, бүгүнкү күндө студенттерге билим берүүдө.

Астрофизика предметинен стенд жасалып, илинди. Андан сырткары, аталган предметке лабораториялык приборлорго заявка берилген.

2. Кафедранын окуу-усулдук иштери

Кафедранын окутуучулары өздөрүнө тиешелүү окуу-усулдук материалдарды даярдоодо ОшМУнун атайын бюлетендерине таянышат. Даярдалган предметтик окуу-усулдук комплекстери кафедранын отурумунда каралып, талкууланып, кафедра башчы тарабынан жыл башында бекитилет. Мындан сырткары университеттин окуу сапат департаменти тарабынан уюштурулган семинарларына такай катышып келишүүдө. Кафедранын окутуучусу Орозбаева А.А. квалификациясын жогорулатуу максатында 2022-жылдын 7-, 8-, 9- февраль күндөрү ОшМУ да уюштурулган “Кесиптик билим берүүдө компетенттүүлүк мамилеге ылайык окуу-методикалык документтерди иштеп чыгуу жана технологияларды пайдалануу” аталышындагы (36 сааттык) семинар-тернингге катышты. Аны менен катар, 13.03.2022-ж. күнү Бурана колледжи жана Онлайн университети тарабынан уюштурулган “Заманбап окутуунун кызыктуу ыкмалары” аталышындагы 72 сааттык курска окуп, сертификаттарга ээ болду.

ЭТФ кафедрасынын окутуучуларынын 2021-2022- окуу жылынын I-семестри үчүн ачык сабактарынын иш планы.

№	Окутуучунун аты жөнү, ээлеген кызматы	Ачык сабактын темасы	Группа,курс, аудитория, сааты	Сын пикирчи
1	Арапов Б.А-профессор	Менделеевдин мезгилдик системасынын кванттык түшүндүрүлүшү	ФЕ(б)-1-18, 209 ауд., 4-курс	Осконбаев М.Ч.
2	Ташполотов Ы-профессор	Определение показателей качества программного средства. Стандарты ИСО9126, ГОСТ 28195	ПОВ(б)-2-19, 3-курс,231-ауд,13.20ч	Садыков Э
3	Осконбаев М.Ч- доцент, каф башчы	Ферми-Дирактын жана Бозе-Эйнштейндин бөлүштүрүүсү	ФЕ(б)-1-18, 209 ауд., 4-курс, 20.12.2021, 9.00, 209 ауд.	Арапов Б.
4	Садыков Э.-доцент	Биполярные транзисторы	ПОВ-1-19	Ташполотов Ы.Д
5.	Ташкулов К.Д. - доцент	Кыргызстандагы	ФМ-1-21	Осконбаев

		физика илиминин өнүгүшү		М.Ч.
6.	Каденова Б.А-и.о.доцент	Турактуу электр тогу. Электр тогунун жандуу жаратылышка тийгизген таасири	ГК-1-211-курс, 17.11.2021-ж 1-саат,212 ауд.	Жапаркулов А.М.
7.	Жапаркулов А- ага окутуучу	Электр чынжырынын иштөө режимдери	ЭСк-1-20	Осконбаев М.Ч.
8.	Орозбаева А.А	Энергиянын сакталуу закону.	ВТК-1-19	Осконбаев М.Ч

ЭТФ кафедрасынын окутуучуларынын 2021-2022-окуу жылынын II- семестри үчүн ачык сабактарынын иш планы.

№	Окутуучунун аты жөнү, ээлеген кызматы	Ачык сабактын темасы	Группа, курс, аудитория, сааты	Сын пикирчи
1	Ташполотов Ы - профессор	Запаздывающие потенциалы	ФЕб-1-19, 24.03.2022 саат 9.00-9.50	Садыков Э.
2	Осконбаев М.Ч.-доцент	Катуу телолордогу лазерлер	ФЕб-1-19, 18.05.2022 саат 8.00-8.50	Ташполотов Ы.
3	Садыков Э-доцент	Электрические цепи трехфазного переменного тока	ИЗ-1-21 22.03.2022 ауд.231 саат 11.20-12.10	Ташполотов Ы
4	Каденова Б.А-доцент	Оптиканын закондору. Жарыктын касиеттери.	ХЕК-20 21.04.2022 саат 10.00-10.50	Осконбаев М.
5	Жапаркулов А.М.-ага окутуучу	Бир фазалуу трансформаторлор жана алардын иштөө режимдери.	ФЕб-1-18 02.05.2022 Саат 8.00-8.50 ауд 206	Ташполотов Ы
6	Орозбаева А.А. – окутуучу	Физиканын жана механиканын өнүгүүсүндөгүГалилейдин ролу Декарттын эмгектериндеги дүйнөнүн механикалык сүрөттөлүшү	07.04.2022 ФЕб-1-18 ауд 209 9.00-9.50	Жапаркулов А.
7	Садыкбекова А.О. – лаб. башчы	Жер тибиндеги планеталар	ПОС9-1-21 14.05.2022 саат 08.50-9.35	Осконбаев М.

Эскертүү: 1. Ачык сабактын лекциялык материалы лекция болуудан бир жума алдын кафедрага тапшырылат.

2. Лекциялык материалга карата жазылган сын-пикир канааттандыраарлык деп эсептелсе, лекция окууга уруксат берилет.

3. Сын-пикирдин негизинде лекциялык материал жетишсиз деп

эсептелсе, лекцияны толуктоо талап кылынат.

-Кафедрада жыл башында илимий-методикалык семинарга иш-план бекитилип, иш-планда көрс-түлгөн мөөнөттө профессордук-окутуучулар тарабынан өтүлүп турду. Мындан сырткары кафедранын окутуучулары факультетте, университетте жана өлкө ичинде, чет өлкөдө өткөрүлгөн семинарларга жана илимий конференцияларга катышып турушат.

3. Кафедранын илимий иштери

Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.

Кафедрада, ОшМУда атайын адистештирилген 01.04.07-адистиги боюнча «Физика конденсированного состояния (Конденсирленген абалдын физикасы) (физико-математические и технические науки)» К.01.19.599 диссертациялык кеңеши иштейт. Ал кеңештин мүчөлөрү ф.-м.и.д., профессор Б.Арапов жана профессор Ташполотов Ы жана доцент М.Ч. Осконбаев.

Кафедранын илимий багыты:«Конденсирленген абалдардын физикасы »

Кафедрада 01.04.07. "Конденсирленген абалдардын физикасы" багыты боюнча К.01.19.599 диссертациялык кеңешинде Ош шаарында Ош мамлекеттик университетинин башкы корпусунун 203-канаасында изденүүчүлөр Аскарбек Кайназаров 2021-жылдын 8-октябрь күнү, Орозбаева Айнагул (илимий жетекчиси: КРдин илимине эмгек сиңирген ишмер, ф.-м.и.д, профессор Б. Арапов) жана Жогаштиев Нурлан (илимий жетекчиси: ф.-м.и.д., профессор Ы. Ташполотов) 2021-жылдын 17-декабрь күнү кандидаттык иштерин ийгиликтүү корголуп, КРдин Президентине караштуу УАК тарабынан бекитилди.

Кафедрада докторанттар, аспиранттар жана изденүүчүлөрдүн темалары бекитилип, айрымдары коргоого диссертациялары даярдалган. Атап айтсак, аспиранттар:

1. Садыкбекова Айкокул Омаракуновна

Темасы: «Металл эмес кристаллдардагы дефекттердин пайда болуусу жана ажыроосундагы электрондук-иондук процесстерди изилдөө».

Шифри, адистиги: 01.04.07 - «Конденсирленген абалдардын физикасы».

Илимий жетекчиси, КРдин илимине эмгек сиңирген ишмер,ф.-м..и.д., профессор Арапов Байыш.

2. Токторбаева Гулсун Полотовна

Темасы: "Разработка технологии экстракции растительного и минерального сырья на основе сверхкритической флюидной технологии"

Шифри, адистиги: 01.04.07 - «Конденсирленген абалдардын физикасы».

Илимий жетекчиси, ф.-м..и.д., профессор Ташполотов Ысламидин.

3. Ибраимов Таалай

Темасы: "Активдештирилген порошоктордун жана аралашмалардын негизинде көп деңгэлдүү структурадагы композиттик материалдарды жана буюмдарды жасоонун технологиясын иштеп чыгуу"

Шифри, адистиги: 01.04.07 - «Конденсирленген абалдардын физикасы».

Илимий жетекчиси, ф.-м..и.д., профессор Ташполотов Ысламидин.

Кафедраданын лаборатория башчысы Садыкбекова Айкокул аспирантураны бүтүргөн, илимий изилдөө ишин 2022-жылы жыйынтыктап коргоого даярдап жатат. Кафедрада Токторбаева Гулсун 3-курста жана Ибраимов Таалай - курста аспирантурада окушат. 2021-жылдын 23-ноябрь күнү кафедранын илимий семинарында (№6 протокол) аспиранттар илимий ишмердуулугу тууралуу отчет беришкен. Токторбаева Гулсундун отчеттук жылда 1 илимий баяндамасы чет мамлекеттерден жарык коргон. Ал эми Ибраимов Таалай отчеттук жылда 1 илимий баяндамасын басмадан чыгарган.

Мындан сырткары бул илимий багыт боюнча жыл сайын магистрлерибиз магистрдик диссертацияларын жазышып, коргошууда. Быйылкы 2020-2021-окуу жылында да 8 магистрант өз магистрдик диссертацияларын коргоо алдында турат.

Кафедранын мүчөлөрүнүн конференцияларга, симпозиумдарга, форумдарга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана алардын натыйжалуулугу.

№	Аталышы	Өткөрүлгөн жери жана убактысы	Катышуучулардын саны	Уюштуруучулар
1.	А.Мырсабеков атындагы Ош мамлекеттик педагогикалык университети	**Ош шаары.**	**1**	
2.	Академик У.Асаналиев атындагы Кыргыз мамлекеттик геология, тоо-кен иши жана жаратылыш ресурстарын оздоштуруу университети. Тоо-кен журналы. -Бишкек.	**Бишкек,6-8-октябрь, 2021**	**2**	
3.	Мероприятия “Антиконтрафакт”, организованном Кыргыспатентом	**8-октябрь, 2021-ж. Ош ш.**	**2 (Ы.Ташполотов, Э.Садыков)**	**Кыргызпатент**

Кафедра Кыргыз республикасынын жогорку окуу жайлары, Ж.Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университети жана И.Арабаев атындагы мамлекеттик университети, КРдин УИАнын физика институту менен тыгыз байланышта иш алып барат. 2021-жылдын 6-октябрында И.Арабаев атындагы мамлекеттик университетинин чакыруусу боюнча ЭТФ кафедрасынын башчысы, доцент М.Ч.Осконбаев университетин профессордук – окутуучулук курамына жана физик студенттер үчүн конок-лекция окуп келди. Ошондой эле жакынкы чет өлкөлөрдөн Озбекстан Республикасынын Андижан мамлекеттик унверситети жана Фергана политехникалык институ менен өз ара илимий багытта иш чараларды ишке ашыруу боюнча келишимдер түзүлгөн. Кафедранын профессору Б.Араповго жана кафедра башчы М.Ч.Осконбаевге Фергана политехникалык инстутунун ректору тарабынан атайын лектор катары чакыруу кагазы келген. Кафедра башчы М.Ч.Осконбаев ошол чакыруу боюнча 2021-жылдын 2-декабрында Фергана политехникалык институндагы физик окумуштуулар жана студенттер үчүн конок-лекция окуп келди. Натыйжада ОшМУнун илимий потенциалы, андагы конденсирленген заттардын физикасы боюнча илимий зилдоолордун жыынтыктары тууралуу чет мамлекеттик кесиптештерге билимди таркатуу боюнча иш чаралар ишке ашты. Ошондой эле Фергана политехникалык институнун профессору, ф.-м.и.д., профессор Юлдашев Н.Х. ОшМУнун астындагы адистешкен диссертациялык илимий кенештин активдуу мүчөсү жана ЭТФ кафедрасынын 2-курсунун магистранты Байгазиев Асландын экинчи илимий жетекчиси. Аны менен биргеликте магистранттын бир илимий баяндамасы чет мамлекеттен басмадан чыкты.

Кафедра мүчөлөрү тарабынан жарык көргөн илимий макалалары:

№	Авторлор, түзүүчүлөр	Эмгектин аталышы	Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар	Көлөмү
1.	Осконбаев М.Ч	Астрофизика боюнча практикум	Ош.2022.	130 бет

2.	Эркинбаева Н.А., Ысманов Э.М., Ташполотов Ы.	Технология получения редкоземельных элементов из шкала Кадамжайского сурьмяного комбината с применением неорганических и органических реагентов методом осаждения	Тенденция развития науки и образования, РФ, г. Самара, №74 часть 2, 2021	-С. 143-147
3.	Маматов Э.У., Ташполотов Ы., Ибраимов Т.К.	Исследование микрореьефа (фрактальные свойства) поверхности кристаллов базальтовых пород Кызыл-Кийского местророждения КР	Вестник ОшГУ, 2022 г.	В печате
4	Ибраимов Т.К., Эркинбаева Н.А., Ташполотов Ы.	Способ преобразования химических элементов на основе эффекта электрофизической ионизации	Вестник ОшГУ, Серия “Математика, физика, техника”, 2021г.	-С.139-147
5	Каденова Б.А., Ормош к А., Сейитова Ж.	“Региондорду өнүктүрүү, өлкөнү санариптештирүү жана балдарды колдоо” жылына жана ОшМУнун 80 жылдык маарекесине арналган “Физика-техникалык көйгөйлөрдү чечүүдө жаш окумуштуулардын ролу” ЖОЖдор аралыкстуденттик илимий-практикалыконлайн-конференция	Илимий изилддөөлөрдө физикалык теориялардын структурасы. ОшМУнун жарчысы, №1, 2021,	153-157 беттер.
6	Ормош кызы А., Каденова Б. А.	"Жылуулук кубулуштарындагы турбуленттүү агымдарды сандык моделдештирүү."	ОшМУнун жарчысы, №1, 2021,	158-160 беттер.
7	Орозбаева А.А., Курстанбекова А.К., Джумабаева А.	Кинетики термического распада радиационных дефектов в щелочно-галоидных кристаллах (статья)	Вестник Кыргызского государственного университета имени И. Арабаева. – 2021. – №2.	– С. 190-195

Кафедрада студенттердин илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө

Илимий ийримдер

ЭТФ кафедрасында эки илимий ийрим туруктуу иштейт. Биринчиси кафедра башчы, доцент М.Ч.Осконбаев жетектеген “Астрономия” боюнча илимий ийрим. Анда 5 студент жыл боюу иш алып барат. Ийримдин ишинин жыйынтыгы катары, ийримдин мүчөлөрү тарабынан “Кун систамасы” деген аталыштагы стенддин даярдылышын алсак болот. Экинчиси кафедранын ага окутуучусу А.Жапаркуловдун “Электротехника” ийрими эсептелет. Анда 8 студент катышат. Бул ийримдин ишинин жыйынтыгы катары айтсак, айрым бузулуп калган лабораториялык приборлорду оңдошту. Үй тиричилигине керектуу электрдик буюмдарын өз алдынча оңдоону өздөштүрүштү. Пайник менен кеңири иштөөнү үйрөнүштү.

Кафедрада студенттердин илимий семинарга катышуусу

"Илим жумалык - 2022" иш чарасы физика-техника факультетинде 2022-жылдын май күндөрү болуп өттү. Бул күндөрү окутуучулардын жетекчилиги астында студенттер тарабынан даярдалган илимий макалалар онлайн, офлайн түрүндө презентациялар жасалып, баяндамалар угулду. «Катуу заттардын физикасы жана кристаллография» секциясында жалпысынан 29 илимий баяндама студенттер жана магистрантта тарабынан даярдалып пландалган. Активдүү катышканы жана мыкты баяндамалары үчүн студент. Магистранттарыбыз сыйланды.

3. Кафедранын тарбия иштери

Кураторлордун иш-пландары окуу жылы башталгандан тарта ар бир кураторго таратылып берилип, ар бир айда бир жолу берилген иш-пландардын аткарылышы боюнча отчеттор алынып турат. 2021-2022 окуу жылына "ЭТФ" кафедрасынын академиялык тайпаларына профессордук-окутуучулук курамдан кураторлор дайындалып, ОшМУнун ректорунун буйругу менен бекитилген. Кафедранын кураторлору жөнүндө маалыматтар таблицада көрсөтүлгөн.

№	Студенттик тайпа	Студенттин саны	Курс	Тайпанын куратору	Куратордун ээлеген кызматы
1	ФЕ(б)-1-20	13	2	Жапаркулов А.М.	Ага окутуучу
2	ФЕ(б)-1-18	15	4	Каденова Б.А.	Улук окутуучу

Кафедрада тарбия иштери, атайын дайындалган кураторлор тарабынан көзөмөлдөнүп турат. Кураторлордун иш пландары жылдын башында түзүлүп окуу жыл ичи план боюнча иштер алып барылат. Кафедранын окутуучулары кураторлук группалар менен биргеликте университет тарабынан уюшулган иш чараларга ишембиликтерге активдүү катышып келет.

Жаны адистиктерди ачуу боюнча кафедрада "Эмгек жана жалпы профессионалдык дисциплиналар" адистигине лицензия алуу үчүн документтер тапшырылды. Аны менен кошо, 510400-физика адистигине PhD докторантураны ачуу үчүн лицензияга документтер жөнөтүлдү.

Учурда **кош дипломдуулук** боюнча Өзбекистан республикасынын Фергана жана Андижан мамлекеттик университеттери менен биргеликте "Физика-математикалык билим берүү" адистигин (бакалавр) ачуу үчүн келишимдер түзүлүп, иш жүргүзүлүүдө

-Кафедрада жыл башында илимий-методикалык семинарга иш-план бекитилип, иш-планда көрс-түлгөн мөөнөттө профессордук-окутуучулар тарабынан өтүлүп турду. Мындан сырткары кафедранын окутуучулары факультетте, университетте жана өлкө ичинде, чет өлкөдө өткөрүлгөн семинарларга жана илимий конференцияларга катышып турушат.

- 8) Кафедрада окутуучулардын квалификациясын жогорулатуу иштери боюнча методикалык жана илимий семинарлар өткөрүлүп турулат.

9) Кафедранын окутуучулары жыл башында жекече планды толтурушуп, бөлүнгөп предметтери боюнча жумушчу программаларды, силлабусстарды, ОМКларды иштеп чыгышып, кафедра башчысына бекиттирип, ошол боюнча иш алып барышты. Окуу процессинин жүрүшүндө группалык журналдар өз убагында толтурулуп турулду. Бакалавр жана орто кесиптик багытындагы тайпалардан окуу жылы ичинде аралык жана учурдук текшерүүлөр алынып, жыйынтыгында модулдарды алышып, тайпалык журналдарга түшүрүлүп турушту.

10) Физика адистигине тиешелүү орус тилдүү окуу-методикалык адабияттар кафедрада өтүлүүчү предметтер боюнча Университеттин китепканасында жетиштүү даражада 75-80% ти түзөт. Ошондой болсо да, бардык предметтер боюнча кыргызча адабияттар жетишпейт. Ал эми РМТ адистиги боюнча кээ бир адистик предметтерден адабияттар жетишпейт.

Кванттык механика, статистикалык физика жана термодинамика предметтеринен кыргыз тилинде жазылган адабияттар бар. Астрономия предмети боюнча, доцент А.Минбаеванын лабораториялык иштерди аткарууга карата көрсөтмөсү, Астрофизика, Астрономия боюнча жазылган окуу куралдары кыргыз тилинде. Баардык китептер мамлекеттик стандартка жооп берет.

11) Дисциплиналар боюнча электрондук методикалык камсыздоонун абалы:

а) Кафедрада окутулуучу көпчүлүк предметтердин лекциялык сабактарынын иштелмелери даярдалып (электрондук вариантын) AVNге жайгаштырылган;
б) Предметтер боюнча практикалык материалдардын иштелмелери даяр, электрондук варианттары бар, бирок AVN информациялык системага киргизилген эмес.
в) Кафедрада окутулуучу көпчүлүк предметтер боюнча лабораториялык сабактардын баяндамасы даярдалып (электрондук вариантын) жана AVNге жайгаштырылган.

12) Факультетте окуу процессин уюштурууда окутуунун кредиттик технологиясын колдонуунун абалы (№18, 19, 22, 26 бюллетендер). Аталган технологияларды жайылтуу максатында уюштурулган иш чаралар боюнча маалымат.

Кафедрада жыл бою учурдагы, аралыктагы жана жыйынтыктоочу текшерүүлөр уюштурулду.

Ар бир учурдагы, аралыктагы жана жыйынтыктоочу текшерүүлөрдү уюштуруу үчүн кээ бир дициплиналардан тесттик тапшырмалардын банкы түзүлүп, tf-файлында AVNге жайгаштырылды.

- Студенттердин өз алдынча иштери:

а) Ар бир учурдагы, аралыктагы жана жыйынтыктоочу текшерүүлөргө өз алдынча иштөө үчүн берилген материалдар боюнча суроолор силлабустарга киргизилген.

б) Өз алдынча иштөө үчүн берилген материалдарды өздөштүрүүнү эффективдештирүү үчүн кафедранын профессору Б.Арапов тарабынан “Кванттык механиканын негиздери”, Ж.Эгембердиев тарабынан “Статистикалык физикага киришүү” деген окуу куралдары даярдалган. Доцент А. Усаров тарабынан “Электродинамика” жана доцент М.Осконбаев “Бакалавр адистиктери үчүн астрофизика” окуу усулдук колдонмолорунун электрондук варианттары даярдалган.

13) Кредиттик технологиянын, окутууга компотенттүүлүк мамиленин мазмунун, өзгөчөлүктөрүн толук түшүнүү үчүн, университет тарабына уюштурулган тренинг-семинарларга кафедранын курамы жыл ичинде тынымсыз катышып келишти.

14) Кафедранын маалыматтык пакети түзүлүп, сайтка жайгаштырылган. Окуу жылы ичинде кафедранын сайтындагы маалыматтар жаңыланып турду, б.а. кабыл алынган магистрлер, алардын илимий темалары жана жетекчилери тууралуу маалыматтар, андан сырткары адистиктердин мамлекеттик стандарттары, калыптандыруучу компотенциялары, кураторлордун өз тайпалары менен жыл ичинде алып барган иш-чаралары, ПО курамдын илимий сапарлары тууралуу кафедранын сайтына орус жана кыргыз тилдеринде киргизилген. Ошондой эле окуу жылы ичинде жарык көргөн аспиранттардын, магистрлердин жана кафедранын окутуучуларынын илимий эмгектери, усулдук колдонмолорунун тизмелери сайтка жайгаштырылган.

15) Кафедрада окутулган предметтер боюнча тесттик суроолор түзүлгөн. Бир топ предметтер боюнча тесттер AVNге киргизилген. Окуу жылы ичинде кафедранын окутуучулары өздөрүнүн окуткан предметтери боюнча учурдук, аралык жана жыйынтык текшерүүлөрдү алышып, тайпалык журналдарга түшүрүшүп, I жана II модулдарын алышып, жыйынтыгын AVNге түшүрүп турушту. Ага кошумчалай эле, ОшМУга жумушка орношуу үчүн кафедранын резервдик вакансиясына 100 тесттик суроо даярдалып, AVNге кийирилди.

16) Кафедраны өнүктүрүүнүн бири катары, кафедрадагы адистиктерди акредитациядан өткөрүү. Бул боюнча жогоруда келтирилгендей бир топ иштер аткарылган.

Кафедрада студенттердин илимий семинарга катышуусу

“Илим жумалык - 2022” иш чарасы физика-техника факультетинде 2022-жылдын 25-28-май күндөрү болуп өттү. Бул күндөрү окутуучулардын жетекчилиги астында студенттер тарабынан даярдалган илимий макалалар онлайн, офлайн түрүндө презентациялар жасалып, баяндамалар угулду. «Катуу заттардын физикасы жана кристаллография» секциясында жалпысынан 29 илимий баяндама студенттер жана магистрантта тарабынан даярдалып пландалган. Айрым студенттер байланыш начардыгынан кире албай калышты ошондуктан секциялык отурумду экинчи күнү да улантылды. Активдүү катышканы жана мыкты баяндамалары үчүн студент. Магистранттарыбыз сыйланды.

510400 «Физика» магистратура багыты боюнча мамлекеттик аттестациялык комиссиясынын төрайымынын эсеп-кысабы жана анализи

«Физика» багыты боюнча мамлекеттик аттестацияны тапшырууга 14 магистрантка буйрук чыгарылып киргизилди. Жыйынтыгында 14 бүтүрүүчү мамлекеттик экзамендерди тапшырууга өз убагында жакшы даярдыктары менен келишкен.

510400 «Физика» багыты боюнча магистратура бөлүмүнүн ФЕ(м)-1-20 тайпасында дисциплиналар аралык комплекстүү экзамен тапшыруу жана магистрдик диссертацияларды коргоо, ОшМУнун окуу иштери боюнча проректору бекиткен окуу процессинин графигине ылайык 2020-жылдын 10-июнь жана 17-июнь күндөрү ФЕ(м)-1-20 тайпасында болуп өттү.

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2012-жылдын 29-майындагы №346 токтому менен бекитилген «Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүнүн Мамлекеттик аттестациясынын жыйынтыгы жөнүндөгү» Жобосуна ылайык жана Ош мамлекеттик университетинин 2020-жылдын 27-апрелиндеги №462/3 сунушунун негизинде, Ош мамлекеттик университетинин магистратура бөлүмүнүн бүтүрүүчүлөрүн аттестациялоо үчүн 2022-жылга жогорудагы адистик боюнча мамлекеттик комиссиянын төмөнкүдөй курамы бекитилген:

1. Джолдошева Толгонай Джапаровна – Ош технологиялык университетинин Элекитр жабдыктары жана жылуулук энергетикасы кафедрасынын доценти, техника илимдеринин кандидаты – төрайым;
2. Касымбеков Султангазы Наргозуевич – Кыргыз Республикасынын улуттук илимдер академиясынын түштүк бөлүмүнүн лаборатория башчысы, техника илимдеринин кандидаты, доцент, МАКтын эксперти;
3. Арапов Байыш – КР нын илимине эмгек сиңирген ишмер, Ош мамлекеттик университетинин эксперименталдык жана теориялык физика кафедрасынын профессору, физика-математика илимдеринин доктору, МАКтын мүчөсү;
4. Ташполотов Ысламидин - Ош мамлекеттик университетинин эксперименталдык жана теориялык физика кафедрасынын профессору, физика-математика илимдеринин доктору, МАКтын мүчөсү;
5. Каденова Батмакан Ажимаматовна – ф.-м.и.к., Ош мамлекеттик университетинин эксперименталдык жана теориялык физика кафедрасынын улук окутуучу, МАКтын мүчөсү;

1.«Физика» багытынын окуу пландары жогорку билим берүү боюнча мамлекеттик талапка жооп бере тургандыгын жана окуу планында көрсөтүлгөн бардык предметтердин аткарылгандыгы байкалды. Негизинен бул багыттын лабораториялык базалары жетиштүү экенин белгилеп кетүү зарыл деп эсептейбиз. Студенттердин теориялык жактан алган билими жетишерлик деңгээлде талапка жооп берет. «Физика» багытын «Эксперименталдык жана теориялык физика» кафедрасы тейлеп, 2 профессор, 5 илимдин кандидаты теориялык жана практикалык сабактарды өтүп келишет.

Бул адистик боюнча окуу пландарында көрсөтүлгөндөй өндүрүштүк, илимий –изилдөөчүлүк жана иоимий педагогикалык практикалар «Эксперименталдык жана теориялык физика» кафедрасынын илимий лабораторияларында өткөрүлөт жана алар теориялык алган билимдерин практика менен айкалыштырат.

2. Магистрлер менен иш алып баруу, магистрдик диссертацияларды даярдоо 2014-2015-окуу жылынан тартып ишке ашырылууда. «Физика» багытынын бүтүрүүчүлөрү диссертациянын жыйынтыгын Кыргыз Республикасынын ичиндеги жана эл аралык илимий конференцияларда, симпозиумдарда, университеттин ичиндеги семинарларда апробациялардан өткөрүлүп, илимий баяндамаларын жарыкка басмадан чыгарышып, отчет берип турушат. Анда алар диссертация канча бөлүктөн турaарын жана ар бир бөлүк боюнча кантип маалымат берүү жөнүндө түшүндүрүү иштери жүргүзүлдү. Жетекчилер жана консультанттар тарабынан өздүк пландарында көрсөтүлгөн сааттардын өлчөмүнө ылайык, магистрдик диссертациялар бөлүктөрү боюнча өз убагында кеңештер берилип турду.

Магистрдик диссертациялар коргоонун башталышында, мамлекеттик аттестациялык комиссияга магистранттардын окуу программаларын толук аткаргандыгы тууралуу бардык керектүү документтер жана маалыматтар алынып келинди.

Магистрдик диссертациялар коргоого, диссертациянын бардык бөлүктөрүн толук аткарган жана илимий жетекчинин, рецензенттин баалоо кагаздарын алышкан бүтүрүүчүлөргө уруксат берилди. Ошондой эле **антиплагиатка** ар бир магистранттын жумушу текшерилип, эң жакшы деген көрсөткүчтү көрсөттү.

510400 “Физика” багыты боюнча магистранттардын магистрдик диссертациясынын антиплагиаттык көрсөткүчү

№	Ф.И.О	Антиплагиаттык көрсөткүчү
1	Абдыкаримова Тансулуу Абдыкаримовна	100%
2	Байгазиев Аслан Сагынбекович	79,53%
3	Гапарова Гулшайыр Бакасовна	88,47%
4	Джумабаева Алтынай Номанжановна	84,96%
5	Жайлообай кызы Нурзат	100%
6	Жалал кызы Алмаш	100%
7	Кошунбаева Клара Тургунбаевна	97,57%
8	Муса кызы Анаркан	80,23%

9	Осоев Баатырбек Алмаматович	100%
10	Сабыралиева Сонунбу Сабыралиевна	90,56
11	Сайитова Жылдыз Кенжебаевна	100%
12	Туйчиева Интизор Тулкунжоновна	100%
13	Туратова Чолпонай Абдурахмановна	98,86 %
14	Шабданова Гулнара Джуманазаровна	100%

Жогорудагы уюштуруу иштеринин бардыгы кафедранын иш-кагаздарынан белгилүү болду.

3. Магистрдик диссертациялардын актуалдуулугу жана практикалык колдонулуштары фундаменталдуу илимдин өнүгүүсүнө чоң салым кошот. Магистрдик диссертациялардын көлөмү жана мааниси боюнча жогорку окуу жайдын үлгүсүнө, диссертацияларга болгон бардык стандарттык талаптарга жооп бере турган даражада аткарылган. Мамлекеттик тилди өнүктүрүү багытында 2 магистрдик диссертация кыргыз тилинде жазылган. Ар бир магистр 1 же 2 илимий макалаларды даярдашып жалпы бардык баяндамаларды республикалык жана эл аралык илимий журналдардан басмага чыгарган жана эл аралык, республикалык жана жогорку окуу жайлардагы илимий конферцияларда талкууланып, апробациядан өтүшкөн.

Магистрдик диссертацияларды коргоо ФЕ(м)-1-20 тайпасынын бүтүрүүчүлөрүнө 17-июнь күнү өткөрүлдү. Магистрдик диссертацияларды коргоо убагында МАКтын бардык мүчөлөрү керектүү документтер менен камсыз болушкан жана теориялык, практикалык суроолорду берүү менен өздөрүнүн активдүүлүгүн көрсөтүштү.

Адистик боюнча мамлекеттик экзаменди тапшырууга ФЕ(м)-1-20 тайпаласынан 14 бүтүрүүчү киргизилди. Магистрдик диссертацияларды коргоого 14 бүтүрүүчү киргизилди жана МАКка кирген бүтүрүүчүлөрдүн натыйжалары төмөнкү таблицада көрсөтүлгөн:

	Тайпасы	Студ. саны	Алган баалары				Жалпы жетишүү %	Сапаттык жетишүү, %
			2	3	4	5		
Магистрдик квалификациялык жумушту коргоо	ФЕ(м)-1-20	14	-	-	7	7	100	100
Адистик боюнча экзамен	ФЕ(м)-1-20	14	-	-	7	7	100	100

Бүтүрүүчүлөрдүн жалпы техникалык жана адистик боюнча дисциплиналардан алган билимдеринин денгээли талапка ылайык. «Физика» багыты боюнча мамлекеттик аттестациялоонун жалпы жыйынтыгы төмөнкү таблицада көрсөтүлгөн:

№	Багыты	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	Бардык предметтер боюнча толук тапшыргандар	Диплом алуучулардын саны	Артыкчылык диплом менен	Предметтер боюнча тапшыргандар					Абсолюттук жетишүү
							5	5,4	5,4,3	3	2	
1	ФЕ(м)-1-20	14	-	14	14	3	7	7	-	-	-	100%
Жалпы жыйынт	ФЕ(м)-1-20	14	-	14	14	3	7	7	-	-	-	100%

5. ОшМУнун физика-техникалык факультетинин «Физика» багытынын бүтүрүүчүлөрүнүн теориялык жана практикалык билим денгээли Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик билим берүү министрлигинин стандарттарынын талаптарына жооп берет.

6. Учурда ОшМУда бул магистрдик багытта быйылкы жылы, б.а. 2021-2022-окуу жылында, жетинчи жолу бүтүрүп жатышат. Бүгүнкү күндө магистранттарды даярдоо фундаменталдык илимдин өнүгүшүнө салым кошо турган келечек муундардын, эң мыкты адистерден болооруна магистратуралык билим берүү чоң салым кошоору белгилүү. Ошондуктан, Ош мамлекеттик университетинде бул адистиктерди даярдоо улантылып, кафедранын алдындагы илимий лабораториянын материалдык-техникалык базасын заманбап приборлор менен жабдуу зарыл.

7. Сунуштар жана сын-пикирлер.

«Физика» багыты боюнча магистратураны жогорку денгээлге көтөрүү максатында төмөнкүлөрдү сунуштайбыз:

- университетте жогорудагы магистрдик багытта тиешелүү болгон заманбап материалдык-техникалык база менен камсыз кылууну күчөтүү;

-аталган магистрдик багыттагы магистранттардын илимий иш сапарын каржылоону университет тарабынан колдоо жагын карап көрүү керек.

- Магистрдик квалификациялык жумуштарды жана авторофераттарды ОшМУнун борбордук китепканасына тапшыруу.

- Эксперименталдык жана теориялык физика кафедрасы жетектеген 510400 “Физика” магистрдик багыты боюнча магистрлердин даярдыгын “эң жакшы” деп баалоону сунуштаймын.

Кафедра башчысы, доцент Осконбаев М.Ч.