

**Ош МУнун Физика- техника факультетинин ЭТФ кафедрасынын
2021-2022-окуу жылынын 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	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 Мухаммадюкүб	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.	Улук окут.	Окут.	Совм.	Саат. акы төлөө	Эскертүү
1	ЭТФ	10	2	4	1	-	3	-	
	Кафедра боюнча	10	2	4	1	-	3	-	

Окуу көмөкчү персонал боюнча сандык көрсөткүчтөр

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

2) Кафедрадагы профессордук-окутуучулук курамдын сапатына анализ:

- **ф.-м.и.д, профессор Б.Арапов** 2020-21-окуу жылы ичинде кафедра башчылык кызматын аткаруу менен бирге пландаштырган окуу жүктөмүн да толук аткарды. **Бүтүрүүчү бакалавр 3 студентине квалификациялык жумушуна жетекчилик кылды жана алар ийгиликтүү коргоду. Магистр бүтүрүүчүлөрүнөн 3 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** 2020-2021окуу 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. К01.19.599 диссертациялык кенеште 05.0000 шифрдагы жаны адистиктин ачылышына жакындан жардам берип, диссертациялык Кенештин торагасынын орун басары катары, диссоветтин активдуу иштоосуна озунун салымын кошуп келуудо.

- **т.и.к., доцент Э.Садыков** 2020-2021окуу жылы ичинде пландаштырган окуу жүктөмүн толук аткарды. Жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду. Илимий жаатта, 3 илимий макаласы басмадан чыкты.

- **ф.-м.и.к., доцент М.Ч. Өскөнбаев** 2020-2021окуу 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, Фергана политехникалык институтунда өткөн эл аралык конференцияда, академик Б .Мурзуibraимовдун 80- жылдык юбилейине арналган Ош технологиялык университетиндеги эл аралык илимий конференцияда жана И.Арабаев атындагы мамлекеттик университетинде уюштурулган профессор Ш. Алиевдин 70 жылдыгына арналган эл аралык илимий конференцияда баяндамалар жасалды. Б.Сыдыков атындагы Кыргыз –Өзбек университетинде “Астрофизика” предмети боюнча жана физика предметиен 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 кристаллография” предметиен виртуалдык лабораторияларды пайдаланып, онлайн окутуу боюнча семинар өтүп берди. “Ыссык-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. 2020-2021-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.

- **т.и.к., доцент м.а. Т.Матисаков** 2018-19-окуу жылы ичинде кафедрада пландаштырылган окуу жүктөмүн толук аткарды (окуу жүктөмдөрдүн сандык көрсөткүчү таблицада көрсөтүлгөн)

- **ф.-м.и.к., доцент м.а. Б.А. Каденова** 2020-21 окуу жылы ичинде кафедрада пландаштырылган окуу жүктөмүн толук аткарды (окуу жүктөмдөрдүн сандык көрсөткүчү таблицада көрсөтүлгөн). 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** 2020-21окуу 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. Кафедрага тиешелүү адистиктерди аккредитациядан өткөрүүдө активдүүгүн көрсөттү. Факультеттин дээңгелинде түзүлгөн комиссиянын курамында бир топ иштерди алып барды. Жыл ичинде кафедрада жана университетте болгон иш-чараларга активдүү катышып турду.

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	Консультация	модул	Учурдук текшерүү	Зачет	Экзамен	Квалиф. иш жет.	Аспир. жет.	Курстук иш	Кафед. жет.	Баары	План боюнча	Айырма
1	Арапов Б.А.	36				1	4,5			1,5	20	50		30	143	143	
2	Ташполотов Ы.	129	91	120	30	8	36			12	20	100			546	546	
3	Осконбаев М.	113	34	64		4	18			6	20				259	259	
4	Садыков Э.	62		60		2	9			3					136	136	
5	Каденова Б.А.	36	24			1	4,5			1,5					67	67	
6	Жапаркулов А.	206	84	176		7	31,5			10,5					515	515	
7	вакансия.2		24												24	24	
Жыйынтык:		582	257	420	30	23	103,5			34,5		150	60	30	1690	1690	

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	Ташполотов Ы.	38		38		1	4,5			1,5			83	83	
2	Садыков Э.	30	20	26		1	4,5			1,5			83	83	
3	Каденова Б.	58	16	110		8	36			12			240	240	
Жыйынтык:		126	36	174		10	45			15			406	406	

Контракт боюнча

күндүзгү окууда (колледж)

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лабор.	Семинар.	Консультация	модул	Преддипл.практик. жетектөө	Практика жет.	Экзамен	Дипломдук проэк. жет.	Окуу-онд. прак. жетек.	Баары	План боюнча	Айырма
1	Осконбаев М.		54							6			60	60	
2	Каденова Б..		116							4			120	120	
3	Вакансия1		180							20			200	200	
4	Вакансия2		170							10			180	180	
Жыйынтык:			520							40			560	560	

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.п	рак.жет.	Учурдук текшерүү	Дипл.иш жет.	Маг.прогр.. жет.	өндүрүштүк практика	Баары	План боюнча

1	Арапов Б.А.	120		156			5	23,5	41	9,5	35		102	30	35	557	557	
2	Ташполотов Ы.	26	22				1	4,5	14	1,5	18		34		18	139	139	
3	Садыков Э.								14				34			48	48	
4	Өскөнбаев М.	156	16	78	50		7	31,5	28	10,5	36		68		36	517	517	
5	Ташкулов К.Д.	54		28	38		2	9		3	27				27	188	188	
6	Каденова Б.А.	12		12			1	4,5	14	1,5	18		34		18	115	115	
7	Матисаков Т.								14				34			48	48	
Жыйынтыгы:		368	38	274	88		16	73	125	26	134		306	30	134	1612	1612	

Контракт боюнча (1-5-курс дист)

сырттан окууда

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү																
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультац ия	модул	Учурдук текшерүү	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма			
1	Жапаркулов А.	139	133	22		28	126			42			490	490				
Жыйынтык:		139	133	22		28	126			42			490	490				

Контракт боюнча (5-курс)

күндүзгү окууда

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү																
		Лекция	Практика	Лабор.	Семин. сабак	Консультац ия	модул	Учурдук текшерүү	Зачет	Экзамен	Дипломдук иш	Аспирант. жетекч. кылуу	Баары	План боюнча	Айырма			
1	Каденова Б.А	129	104	37		4	18			6			298	298				
Жыйынтык:		129	104	37		4	18			6			298	298				

Жалпы (бюджет, контракт, сырттан окуу, колледж)

№	Окутуучунун аты-жөнү	Аткарылган окуу жүктөмдөрү																				
		Лекция	практика	Лаб. Иш	Сем. сабак	Ондуруш практика	Учурдук текшерүү	Окуу-таан. практ. жет.	Диплом проект. жет.	экзамен	Дипл. алдынан коргоо	консультация	Квалиф. иш жетектөө	Магистр. дисс. аткаруу	аспирантура	Каф. ж-а дисс. жет.	Маг. прогр. жетектөө	Илим. изил. пр. жет.	модул	Окуу өнд. практик. жетек.	Илим. пед. прак.	баары
1	Арапов Б.	156		156						11		6	20	102	50	30	30	35	28	35	41	700
2	Осконбаев М.	269	104	142	50					22,5		11	20	68				36	49,5	36	28	836
4	Ташкулов К.	54		28	38					3		2						27	9	27		188
5	Жапаркулов А.	345	217	198						52,5		35							157,5			1005
6	Каденова Б.	235	260	159						25		14		34				18	63	18	14	840
7	Ташполотов	193	113	158	30					15		10	20	34	100			18	45	18	14	768
8	Садыков Э.	92	20	86						4,5		3		34					13,5		14	267
9	Матисаков													34							14	48
10	Вакансия 1		180							20												200
11	Вакансия 2		194							10												204
	Жалпы:	1344	1088	927	118					163,5		81	60	306	150	30	30	134	365,5	134	125	5056

- 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. Акыркы 5 жылдагы жетишүү көрсөткүчтөрүнүн өзгөрүү динамикасы (3-таблица).

3-таблица

(күндүзгү окуу, бакалавр)

экзамен

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ФЕ(б)-1-17	Кван. физика	Арапов Б.	100	100	
2	ФЕ(б)-1-17	Астрофизика	Осконбаев М	100	84,21	
3	ФЕ(б)-1-17	Терм. и стат. физика	Осконбаев М	100	84,21	
4	ПОВ(б)-1-18(р)	Метрология, станд. и исслед	Ташполотов Ы	100	71,88	
5	ПОВ(б)-1-18(р)	Электроника, элек. и схем.	Ташполотов Ы	100	59,38	
6	АС(б)-1-18	Электроника, элек. и схем.	Садыков Э	100	100	
7	АГ-1-20	Физика	Каденова Б	90	90	
8	ГК(б)-1-20	Физика	Каденова Б	96,88	65,62	
9	Х(б)-1-19(р)	Физика	Каденова Б	100	100	
10	БК(б)-1-19	Физика	Каденова Б	100	91,3	
11	ПГ-1-19	Физика	Каденова Б	100	100	
12	ВТК-1-18	Физика	Каденова Б	100	100	
13	ФЕ(б)-1-18	Теорет. механика	Каденова Б	100	100	
14	ЭС(б)-1-19	ТОЭ	Жапаркулов А	100	95,24	
15	ФЕ(б)-1-18	КИП	Жапаркулов А	100	100	
16	ЭС(б)-1-18	ТОЭ	Жапаркулов А	100	100	
17	ЭС(б)-1-19	Теор. основы электротехники	Жапаркулов А	94,44	83,33	
18	ФЕ(б)-1-18	Физика полупроводников и диэлектриков	Жапаркулов А	100	100	
19	ФЕ(б)-1-17	Материаловедение	Жапаркулов А	100	100	
20	ФЕ(б)-1-17	Электрорадиотехника	Жапаркулов А	100	100	
21	ФЕ(б)-1-18	Терм. и стат. физика	Осконбаев М	100	94,12	
22	ФЕ(б)-1-18	ФТТ и кристаллография	Осконбаев М	100	94,12	
23	ИЗ(б)-1-20	Электротехника, электроника и схемотехник	Садыков Э.	100	93,33	
24	ПОВ(б)-1-19	Электротехника, электроника и схемотехник	Садыков Э	95,65	95,65	
25	АС(б)-1-19	Электротехника, электроника и схемотехник	Ташполотов Ы	100	66,67	
26	ПОВ(б)-1-19	Электротехника, электроника и схемотехник	Ташполотов Ы	100	80	
27	ФЕ(б)-1-18	Электродинамика и СТО	Ташполотов Ы	100	100	
28	ФЕ(б)-1-17	Физ-кая карт. мира и ист. физ.	Ташполотов Ы	100	100	
29	ХЭК(б)-1-19	физика	Каденова Б.	93,75	93,75	
Орточо :				100	91,13	

(сырттан окуу)

экзамен

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ЭС _д -1-19	Теор. основы электротехники	Жапаркулов А.	91,67	91,67	
2	ЭС _д -1-18	Теор. основы электротехники	Жапаркулов А.	53,57	53,57	
3	АГ _д -1-20	Физика	Жапаркулов А.	85,71	85,71	
4	ВТз-1-20	Физика	Жапаркулов А.	81,25	81,25	
5	ПГз-1-18	Физика	Жапаркулов А.	23,81	23,81	
6	БК(д)-1-20	физика	Жапаркулов А.	86,96	86,96	

7	БР(д)-2-20	физика	Жапаркулов А.	89,66	89,66	
8	БР(д)-3-20	Теор.основы электротехники	Жапаркулов А.	92,86	92,86	
9	БР(д)-4-20	Физика	Жапаркулов А	83,87	83,87	
10	БР(д)-5-20	Физика	Жапаркулов А	93,55	93,55	
11	БР(д)-6-20	Физика	Жапаркулов А	93,33	93,33	
12	БР(д)-7-20	Физика	Жапаркулов А	86,21	86,21	
13	БР(д)-8-20	Физика	Жапаркулов А	75	75	
14	ХК(д)-1-20	Физика	Жапаркулов А	75	75	
15	ЭС(д)-1-19	Теорет.основы электроники	Жапаркулов А	91,67	91,67	
16	БК(д)-1-18	Физика	Жапаркулов А	87,5	87,5	
17	ПГ(з)-1-18	Физика	Жапаркулов А	75	75	
18	ПГ(з)-1-17	Физика земли и атмосфера	Жапаркулов	100	100	
Орточо :				81,47	81,47	

(Магистратура)

экзамен

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ФЕ(м)-1-20	Научно-иссл.прат.	Арапов Б	93,33	93,33	
2	ФЕ(м)-1-20	Опт.и люмин. методы иссл	Арапов Б	93,33	86,67	
3	ФЕ(м)-1-19	Научно-пед.практика	Арапов Б.	88,89	88,89	
4	ФЕ(м)-1-19	Спец.физ.практикум	Арапов Б.	88,89	88,89	
5	ФЕ(м)-1-19	ФТТ: рад.физика	Арапов Б.	88,89	88,89	
6	ФЕ(м)-1-20	Современные проблемы физ.	Осконбаев М	86,67	86,67	
7	ФЕ(м)-1-19	Прим.мат.метод.в теоретические иссл.	Осконбаев М.	88,89	88,89	
8	ФЕ(м)-1-19	Философ.пробл.естеств	Осконбаев М	77,78	77,78	
9	ФЕ(м)-1-20	Мат.мет.научн.иссл	Каденова Б	80	80	
10	ФЕ(м)-1-20	Прикл.квант.электроника	Ташкулов К	86,67	86,67	
11	ФЕ(м)-1-20	История и методология	Ташкулов К	86,67	86,67	
1	ФЕ(м)-1-18	История и методология	Ташкулов К	86,67	86,67	
2	ФЕ(м)-1-20	Өндүрүштүк практика	Арапов Б.	100	100	
3	ФЕ(м)-1-20	Электрические, парамагнитные и др.методы иссл.	Арапов Б.	100	100	
4	ФЕ(м)-1-19	Эксперимент.методы научных иссл.	Арапов Б.	100	100	
5	ФЕ(м)-1-20	Вакуумная криогенная техник	Осконбаев М.Ч.	93,33	93,33	
6	ФЕ(м)-1-20	Моделиров. физ-х процессор	Осконбаев М.Ч.	93,33	93,33	
7	ФЕ(м)-1-20	Электронная теория вещества	Осконбаев М.Ч.	93,33	93,33	
8	ФЕ(м)-1-19	Теорет.методы научн.исслед.	Осконбаев М.Ч.	100	100	
9	ФЕ(м)-1-20	Современ.техн. микро и нанот	Ташполотов Ы.	93,33	93,33	
Орточо :				91	90,67	

Күндүзгү окуу (колледж)

итог./оценка

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	Тс9-1-20	Физика	Каденова Б	90,48	61,9	
2	ККИс9-18	Физика	Орозбаева А.А.	88,89	81,48	
3	Тс9-1-20	Физика	Каденова Б	82,35	82,35	
4	Тс9-1-20	астрономия	Женишбек уулу Эрлан	88,24	58,82	
5	ККИс9-1-20	Астрономия	Орозбаева А	86,36	86,36	
6	ККИс9-2-20	физика	Орозбаева.А.	90,91	90,91	
7	АЯс9-1-20	Астрономия	Орозбаева.А.	100	91,3	
8	АЯс9-2-20	Астрономия.	Орозбаева.А.	100	91,67	
9	АЯс9-4—20	Астрономия	Осконбаев М.	100	80,95	

10	АЯс9-5-20	Астрономия	Осконбаев М.	96	84	
11	АЯс9-6-20	Астрономия	Осконбаев М.	100	77,27	
12	АЯс9-3-20	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	100	71,43	
13	АЯс9-7-20(р)	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	100	66,67	
14	АЯс9-8-20(р)	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	100	81,82	
15	ПДс9-1-20(р)	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	76,92	46,15	
16	ПДс9-2-20(р)	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	80	76	
17	ПДс9-3-20(р)	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	88,46	57,69	
18	ПДс9-4-20	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	92,31	76,92	
19	ПДс9-5-20	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	81,82	68,18	
20	ПДс9-6-20	Астрономия	Женишбек уулу Эрлан	90,48	57,14	
Орточо :				91,66	74,45	

Контракт(5-жыл)

күндүзгү

№	Курс, группа	Предмет	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	Эскертүү
1	ПГ-1-19	физика	Каденова. Б	100	100	
				100	100	

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

№	Окутуучунун фамилиясы, аты-жөнү	Абс. жетишүү %	Сап. жетишүү %
1	Арапов Б.	92,22	94,07
2	Ташполотов Ы.	99,04	81,60
3	Садыков Э.	98,55	94,45
4	Осконбаев М.Ч.	94,95	80,63
5	Жапаркулов А.	81,48	81,48
6	Каденова Б.	94,45	88,74
7	Матисаков Т.		
8	Орозбаева А	94,31	90,06
9	Аманбай к А.		
10	Женишбек у Э	89,99	66,88
	Орточо	93,12	84,73

Студенттердин предметтер боюнча жетишүүсүнүн төмөн болуп калуусунун бирден бир себеби болуп, контракттарды 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	2016-2017-о.ж.		2017-2018-о.ж.		2018-2019-о.ж.		2019-2020-о.ж.		2020-2021-о.ж.	
		Абс.%	Сап.%	Абс.%	Абс.%	Абс.%	Сап.%	Абс.%	Сап.%	Абс.%	Сап.%
1	ЭТФ	95,1	86,64	95,1	86,64	91,84	79,12	94,1	85,96	93,12	84,73

4) Кафедра университет тарабынан иштелип чыккан студенттердин билимин баалоо боюнча атайын критериялардын 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 2018-2019- 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 модуль менен бааланат. Модулдун графиги деканат тарабынан чыккан, жыйынтыгы модульдук 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. 2018-2019-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 жогорулатуу 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.

ЭТФ кафедрасынын 2018-2019-окуу жылынын үчүн ачык сабактардын графиги.

1-жарым жылдыгы үчүн ачык сабактарынын графиги

№ п/ п	Окутуучунун аты –жөнү	Ачык сабактын темасы	Курсу, группасы	өтүү датасы	Катышуучулар
1	Ташполотов Ы.	Жизненный цикл программного обеспечения	ПОВ-1-16	12.11.2018	Садыков Э. Матисаков Т.
2	Өскөнбаев М.Ч.	Кеплердин закондору	ФЕ(б)-1-15	03.11.2018	Каденова Б., Аманбай к.А., Садыкбекова А..
3	Садыков Э.	<i>Сетевое оборудование</i>	ИСТ-3-16	30.10.2018	Ташполотов Ы. Матисаков Т.
4	Жапаркулов А.	<i>Түйүндүк чыңалуу методу</i>	РМТс9-1-17	20.09.2018	Осконбаев М., Каденова Б., Какиев С.З.
5	Каденова Б.	<i>Эки телонун маселеси. Келтирилген масса</i>	ФЕ(б)-1-16	24.10.2018	Ташкулов К.Д. Жапаркулов А. Садыкбекова А.
6	Атаханов Х.	<i>Условия деятельности служб технического обслуживания медтехники</i>	РМТс9-1-16	01.10.2018	Жапаркулов А., Какиев С.З.
7	Матисаков Т.	<i>Өткөргүчтөрдү удаалаш жана жарым туташтыруу</i>	ККИс9-3-18	30.11.2018	Каденова Б.А., Садыкбекова А. Какиев С.З.
8	Какиев С.З.	<i>Архимед закону, Бернулли теңдемеси</i>	ЮРС9-3-18	18.10.2018	Осконбаев М.Ч., Каденова Б.А. Аманбай к. А.
9	Шералиева А.	<i>Электрический ток. Закон Ома для участка цепи</i>	ЮРС-1-18	05.12.2018	Матисаков Т. Какиев С.З.

II-жарым жылдыгы үчүн ачык сабактарынын графиги

№	Окутуучунун аты –жөнү	Ачык сабактын темасы	Курсу, группасы	Өтүү датасы	Катышуучулар
1	Өскөнбаев М.Ч.	Астрономиядан эсеп чыгаруунун өзгөчөлүктөрү	ФЕ(б)-1-15	14-май, 2019-ж.	Каденова Б., Садыкбекова А.. Какиев С.
2	Садыков Э.	<i>Интегральные схемы</i>	ПОВ-1-17	13-май, 2019-ж.	Ташполотов Ы. Матисаков Т.
3	Ташполотов Ы.	<i>Структура и принцип действия биполярного транзистора</i>	ПОВ-2-17(Р)	4-март, 2019-ж.	Осконбаев М., Ташкулов К.Д.
4	Садыкбекова А.	<i>Жер тибиндеги жана гигант планеталар</i>	Тс9-1-18	23-май, 2018-ж.	Шералиева А., Какиев С.З.
5	Матисаков Т.К.	<i>Электромагниттик термелүү контуру</i>	ККИс9-1-18	9-апрель, 2019-ж.	Осконбаев М.Ч., Садыкбекова А.О., Какиев С.З.
6	Атаханов Х.	<i>Принципа и классификация управления</i>	РМТс9-1-16	14-февраль,	Жапаркулов А.

				2019-ж.	Орозбаева А.А., Женишбек у. Э.
--	--	--	--	---------	-----------------------------------

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 көрсүтүлгөн мөөнөттө профессордук-окутуучулар тарабынан өтүлүп турду. Мындан сырткары кафедранын окутуучулары факультетте, университетте жана өлкө ичинде, чет өлкөдө өткөрүлгөн семинарларга жана илимий конференцияларга катышып турушат.

-РМТ адистигин окуу-ондуруштук жана диплом алдындагы практикадан откоруу максатында бир нече медициналык мекемелер менен, анын ичинде ОшМУнун клиникалары жана Ош облустар аралык стом. борбору менен, андан сырткары Жалал-Абад жана Баткен шаардык медициналык мекемелер сүйлөшүүлөр жүрүп, келишимдер түзүлдү. Натыйжада жолдомо берилип, студенттерибиз жолдонгон мекемелеринде практикаларын өтөп келишти.

8) Кафедрада окутуучулардын квалификациясын жогорулатуу иштери боюнча методикалык жана илимий семинарлар өткөрүлүп турулат. 2018-2019- окуу жылында кафедранын доцент м.а. Т. Матисаков жана ага окутуучу А.Жапаркуловтор ОшМУ тарабынан 2019-жылдын май айында уюштурулган “Окуу процессинде дистанттык технологияларды колдонуу” деген аталыштагы (72 сааттык) семинардан өтүп, квалификациясын жогорулатты.

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.

а) МТОРМТ орто кесиптик адистиги жана Физика профили боюнча элективдүү курстардын жана ЖОК компоненттердин базасы түзүлүп, кафедрада кеңешмесинде талкууланып, бекитилди. 2018-2019-окуу жылына сунушталган элективдүү курстардан студенттер тарабынан тандалып, жумушчу окуу планына киргизилип бекитилди.

в) Кафедрада жыл бою учурдагы, аралыктагы жана жыйынтыктоочу текшерүүлөр уюштурулду.

Ар бир учурдагы, аралыктагы жана жыйынтыктоочу текшерүүлөрдү уюштуруу үчүн кээ бир дисциплиналардан тесттик тапшырмалардын банкы түзүлүп, tf-файлында AVNge 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. Атап айтканда, “Окуу процессинде дистанттык технологияларды колдонуу” деген аталыштагы (72 сааттык) семинардан кафедранын доц.м.а. Т. Матисаков жана ага окутуучу А. Жапаркуловтор катышып, квалификациясын жогорулатты. Факультеттер аралык уюштурулган спартакиадага кафедранын мүчөлөрү М.Ч. Осконбаев, А. Жапаркулов, Х. Атаханов, С. Какиев, А. Садыкбекова, А. Шералиевалар тогуз коргоол, стол тениси жана вoleyбол оюндарына активдүү катышышты.

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 компетенциялары, 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 AVNge 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 AVNge түшүрүп турушту. Ага кошумчалай эле, ОшМУга жумушка орношуу үчүн кафедранын резервдик вакансиясына 100 тесттик суроо даярдалып, AVNge кийирилди.

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

17)Кафедра мүчөлөрүнүн илимий жана инновациялык активдүүлүгүнө анализ:

Кафедранын илимий иштери

Кафедранын илимий багыты:«Конденсирленген абалдардын физикасы»

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. Орозбаева Айнагул Асланбековна

Темасы: «Исследование ионно-диффузионной кинетики распада радиационных наноструктурных дефектов в ЦГК».

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

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

Мындан сырткары бул илимий багыт боюнча жыл сайын магистрлерибиз магистрдик диссертацияларын жазышып, коргошууда. Быйылкы 2020-2021-окуу жылында да 9 магистрант өз магистрдик диссертацияларын ийгиликтуу коргоду.

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

№	Аталышы	Өткөрүлгөн жери жана убактысы	Катышуучулардын саны	Уюштуруучулар
1	V Межконференция ОФЭЯПМНС,	Онлайн, Фергана, 14.11.2020	5	Фергана политехникалык институту
	КР Улуттук илимдер академиясынын академиги, КРдин билим берүүсүнө эмгек сиңирген ишмер, профессор Б.Мурзубраимовдун 80 жылдыгына арналган «Санарип доорунда билим берүү жана илим тутумун өнүктүрүүнүн заманбап тенденциялары» аттуу эл аралык илимий-практикалык конференция	Онлайн, Ош, 16.12.2020	4	ОшТУ
	Профессор Ш.Алиевдин 70 жылдык юбилейине арналган эл аралык илимий-практикалык конференция.	Оф-лайн	3	Бишкек, 2021-жыл И.Арабаев атындагы университет

Кафедра мүчөлөрү тарабынан жарык көргөн илимий макалалар:

1. Арапов Б., Арапов Т.Б., Орозбаева А.А., Моделирование кинетики распада радиационно-наведенных дефектов в ионных кристаллах, импакт – фактор РИНЦ (2016)-0,570, -Москва: Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 2, – С. 115-119

2. А. О. Садыкбекова, А.А. Орозбаева, Т. Б. Арапов, Б. Арапов, Квазиосциллирующие свойства нейтральных комплексных дефектов при термическом отжиге неметаллических кристаллов, V Межконференция ОФЭЯПМНС, Фергана, 14.11.2020, – С. 29-33

3. Arapov B., Orozbaeva A.A., Erkinbek kyzy M., Koshunbaeva K., Some models of the kinetics of defect decay in ionic crystals, ОшТУ Вестник-2020, №2, -С. 156-163

4. Назгуль Абдикаримовна Эркинбаева, Ысламидин Ташполотов, Эшкозу Мойдунович Ысманов, Исследование химического состава промышленных отходов Кадамжайского сурьмяного комбината, Бюллетень науки и практики 6 (12), 2020

5. Г. Токторбаева, Ы. ТашполотовОпределение содержания йода в скорлупе ореха методом пиролиза в интервале температур 100-550° С, Бюллетень науки и практики 6 (7), 2020

6. Н. Эркинбаева, Э. Ысманов, Ы. Ташполотов, Применение техногенных отходов Кадамжайского сурьмяного комбината в качестве сырья для получения портландцемента, Бюллетень науки и практики 7 (3), -С. 206-211, 2020

7. Г. Токторбаева, Ы. Ташполотов, Э. Ысманов, Исследование разделения древесной смолы на органические фракции на основе индивидуального выкипания веществ, Бюллетень науки и практики 7 (1), 2021

8. Г. Осекова, Ы. Ташполотов, Исследование и получение соединений карбоновых кислот из смол узгенских углей, Бюллетень науки и практики 7 (1), 2020

9. Э. Адылова, Ы. Ташполотов, Т. Токонова, Анализ производства электроэнергии в Кыргызстане, Бюллетень науки и практики 6 (3), 2020

10. Ы. Ташполотов, Н. Жогаштиев, ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УГЛЕРОДНЫХ НАНОПОРОШКОВ ИЗ АНТРАЦИТА, Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020, -С.30-34

11. Ы. Ташполотов, Э. Ысманов, А. Атамбекова, Создание и получение композиционного вещества лантанилоксалата бария на основе золь-гель технологии, Бюллетень науки и практики 6 (8), 2020

12. Т. Ибраимов, Ы. Ташполотов, Технология получения композиционных материалов на основе многокомпонентного техногенного сырья, Бюллетень науки и практики 6 (12), 2020

13. Н. Жогаштиев, Ы. Ташполотов, Н. Калмурзаев, Исследование поверхности хлопковых волокон после термической переработки в вакуумной камере методом сканирующей электронной микроскопии, Бюллетень науки и практики 6 (8), 2020

14. Осконбаев М.Ч., Хамитали к Г., Кумарова З.А., KCl-Ag кристаллындагы радиациялык дефектердин бири-бирине айлануу механизми, Известия Ошского технологического университета. – Ош, часть -2, 2020, -С. 40-44.

15. Осконбаев М.Ч., Абдраманова Г., Жакыпбекова А., Шырдаков Н.Ш., Чаткалрайонундагы Терек-Сай шаарчасындагы радиациялык абал, Известия Ошского технологического университета. –Ош, часть -2, 2020, -С.166-171

16. Осконбаев М.Ч., Жалал кызы Алмаш, Математикалык жол менен Айдагы кратерлердин өлчөмдөрүн аныктоо жана классификациялоо, ОшМУнун жарчысы, атайын чыгарылышы. –Ош, 2021, басмада

17. Осконбаев М.Ч., Жайлообай кызы Нурзат, Астрономиялык эсептерди графикалык жана тригонометриялык жол менен чыгаруунуну сулу, ОшМУнун жарчысы, атайын чыгарылышы. –Ош, 2021, басмада

18. Бекназарова А.И., Садыков Э., Ташполотов Ы. Создание композиционных материалов для защиты от электромагнитных излучений. Естественнонаучный журнал “Точная наука” (РФ), Кемерово, 2021, вып. №99, С. 4-7.

19. Бекназарова А.И., Садыков Э., Ташполотов Ы. Композиционные материалы на основе базальта. Естественнонаучный журнал “Точная наука” (РФ), Кемерово, 2021, вып. №101, С.26-29.

20. Ибрагимов Т.К., Эркинбаева Н.А., Ташполотов Ы., Садыков Э. Способ преобразования химических элементов на основе эффекта электрофизической ионизации. Вестник ОшГУ, Серия “Математика, физика. техника” 2021, С.139-147.

Патент:

1. Н.Т. Жогаштиев, Ы. Ташполотов, Установка для получения угольного порошка, 2020/11/30, Кыргызпатент, №2234

2. Ы. Ташполотов, Разработка трансмутации химических элементов, Кыргызпатент

Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.

.....

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

Илимий ийримдер

Кафедрада Астрофизика (жетекчи: доцент М.Осконбаев), Электротехника жана электроника (жетекчи: ага окутуучу А. Жапаркулов), катуу заттардын физикасы (жетекчи:

М.Ч. Осконбаев, К.Ташкулов) ийримдери окуу жылы ичинде иштеп келет. Мында студенттер сабактан тышкаркы убактарында ийримдерге келишип багыт боюнча тапшырмаларды алышып, жетекчилер менен биргеликте иш алып барышат. Ийримдеги алынган билимдер

Кафедрада студенттердин илимий семинарга катышуусу

“Илим жумалык - 2021” иш чарасы физика-техника факультетинде 2021-жылдын 26-28-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.

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. 2020-2021 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	31	1	Жапаркулов А.М.	Ага окутуучу
2	ФЕ(б)-1-18	17	3	Каденова Б.А.	Доцент.м.а.

Кафедрада тарбия иштери, атайын дайындалган кураторлор тарабынан көзөмөлдөнүп турат. Кураторлордун иш пландары жылдын башында түзүлүп окуу жыл ичи план боюнча иштер алып барылат. 2020-жылдын 26-30-август күндөрү 1-курска кабыл алынган студенттерди дайындалган кураторлор адаптациялык жумада университет менен таныштырды. Кафедранын окутуучулары куратордук группалар менен биргеликте университет тарабынан уюшулган иш чараларга ишембиликтерге активдүү катышып келет. **Кураторлордун отчетунан алып жаз. Бир жылдагы аткарылган иштер боюнча маалыматтарды, жатаканадагы иш чараларды кошуп**

Кафедра башчысы, доцент

Осконбаев М.Ч.