

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ**

**ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ**

**МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ**

**МАТЕМАТИКАНЫ, ИНФОРМАТИКАНЫ ОКУТУУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ ЖАНА  
БИЛИМ БЕРҮҮДӨГҮ МЕНЕДЖМЕНТ КАФЕДРАСЫ**

2018-2019-ОКУУ ЖЫЛЫНДАГЫ КҮНДҮЗГҮ ОКУУ БӨЛҮМҮНҮН

*550200 “Физика-математика билим берүү” багыты (бакалавр)*

**“Математика” профили**

**МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯЛЫК КОМИССИЯНЫН ТӨРАГАСЫНЫН ОТЧЕТУ**

**МК(6)-1-15 тайпасы**

**Ош – 2019**

*К.Т.Т.  
Жаназар Р.*

ОшМУнун МИТ факультетинин 2018-2019-окуу жылындагы  
550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика профили  
боюнча бакалавр-бүтүрүүчүлөрүн мамлекеттик аттестациялоонун жыйынтыгы тууралуу

### МАКтын төрагасынын

### ОТЧЕТУ

*I. Мамлекеттик аттестацияны уюштурууга жана өткөрүүгө болгон даярдыкка анализ:*

а) 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты “Математика профили боюнча окуу пландарынын негизинде толук курсту окуп бүтүрүшкөн;

б) Лекциялык, практикалык жана лабораториялык сааттар кафедралардагы тажрыйбалуу профессор, доценттер, улук окутуучулар жана окутуучулар тарабынан жогорку деңгээлде өтүлгөн;

в) 7 кафедрада 4 илимдин докторлору, профессорлор; доценттер, улук окутуучулар, окутуучулар эмгектенип, тиешелүү багыт боюнча жогорку кесиптик билим берүүнүн стандартына ылайык сааттар окутулган;

г) 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика” профили боюнча окуу пландарына ылайык бардык практикалар (адаптациялык практикасы, кесиптик-базалык практика, кесиптик-профилдик практика) өз убактысында тиешелүү мөөнөттө өткөрүлгөн.

*II. Деканаттын, кафедралардын 2018-2019-окуу жылында өткөрүлө турган мамлекеттик сынактарга болгон даярдыгы:*

а) Мамлекеттик комплекстик сынактардын программасы профилдештирүүчү кафедралар тарабынан 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика” профилинин негизги билим берүү программасын окутуунун натыйжаларына ылайык даярдалган жана Ош МУнун аккредитация жана билим берүүнүн сапаты бөлүмү менен макулдашылган;

б) «Бүтүрүүчүлөр бурчу» түзүлүп, бардык маалыматтар, сунуштар чагылдырылган;

в) Мамлекеттик комплекстик сынакка карата белгиленген дисциплиналар боюнча обзордук лекциялардын графиги деканат тарабынан түзүлүп, окуу бөлүмү тарабынан бекитилип, «Бүтүрүүчүлөр бурчуна» илинген;

г) Бакалаврдык квалификациялык иштерге байланыштуу иш-чаралар 2018-жылдын сентябрь айынан башталган. Ал алгач кафедралардын кеңешмелеринде квалификациялык иштердин темасынын актуалдуулугу, жетекчиси, рецензенти, аткаруучу студент ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып, жыйынтыгы деканатка тапшырылган.

Мамлекеттик комплекстик сынактагы предметтер боюнча сынактын билеттери тиешелүү кафедраларда талкууланып, кыргыз тилинде конверттерге салынып, Ош МУнун окуу иштери боюнча проректору, доцент Божонов З.С. тарабынан бекитилген. Бекитилген билеттер деканат жана бүтүрүүчү кафедра тарабынан көзөмөлдөнүп, окуу бөлүмүнүн борборунда сакталууга тапшырылган.

Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн мамлекеттик аттестациялоо жобосунун негизинде 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика” профили боюнча мамлекеттик аттестацияны

өткөрүү үчүн 2019-жылдын 16-апрелиндеги №61/5 буйругунун негизинде МАнын төрагалары жана мүчөлөрү бекитилген:

**550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, «Математика» профили МАКтын төрагасы–Жолдошев Абдыманап Жолдошевич** – Билим берүү тармагында көз карандысыз эксперт, төрага;

**Мүчөлөрү:**

2. Маматова Алтынай - Ош шаарындагы №18 Навои атындагы мектеп-гимназиясынын математика мугалими;
3. Маматкулова Мария - Математикалык анализ кафедрасынын улук окутуучусу;
4. Селиванова Нина Сергеевна - Алгебра жана геометрия кафедрасынын улук окутуучусу;
5. Тагаев Уметалы - Математиканы жана информатиканы окутуу технологиясы жана билим берүүдөгү менеджмент кафедрасынын улук окутуучусу;
6. Жутанова Гүлмира - Педагогика кафедрасынын доценти, п.и.к..

**III. 2018-2019-окуу жылында 550200 “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча бүтүрүүчүлөрдүн дисциплиналар боюнча мамлекеттик аттестациясынын жыйынтыктары.**

**Бакалавр багыттары боюнча МАКнын жыйынтыгы:**

Мамлекеттик комплекстик сынакка даярдык көрүү максатында обзордук лекциялар бекитилип, график боюнча өз убагында өтүлгөн. Мамлекеттик комплекстик сынак белгиленген аудиторияда (232-“Агартуу лабораториясында) көрсөтүлгөн убакта өткөрүлдү.

Студенттер сынакты тапшыруусу үчүн каана жаңы технолгиялык каражаттар жана окуу – көрсөтмө куралдар менен толук камсыздалып, бардык шарттар түзүлгөн.

**550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча “МИОТЖББМ” кафедрасы даярдаган сынактык билеттер аркылуу жүргүзүлдү.** Сынактык билеттердин саны 35, ар бир билет экиден суроону камтыйт. **“Математика” профилине** мамлекеттик сынак комплекстик формада “Математикалык анализ”, “Алгебра жана геометрия”, “Педагогика” жана “МИОТЖББМ” кафедраларында даярдалган МАнын программасы аркылуу жүргүзүлдү. Сынактык билеттер окуу планынын (программасынын) негизинде даярдалган.

Алгач сынакка кирүүчү студенттердин баарын киргизип, алардын көз алдында группадагы студент тарабынан билет сакталган конверт ачылып, столдун үстүнө жайылды. Каалоочу 8 студент калып, билеттерди бирден алуусу сунушталды. Ар бир студентке 20-30 мүнөттөн убакыт чектелгендиги эскертилди. Даярдалып бүткөн студенттер жооп берип жатышты. Негизинен студенттер дисциплина боюнча берилген суроолорго абдан жакшы даярдык менен келишкен жана мисалдарды да иштеп жатышты. Камерага ар бир учур тынымсыз тартылып жатты.

Мамлекеттик сынактын иш-кагаздары өз убагында толтурулуп жана комиссиянын мүчөлөрү тарабынан протоколдорго, зачеттук китепчелерге баалар түшүрүлүп, кол тамгасы коюлуп жатты.

Мамлекеттик аттестацияны өткөрүү процесси боюнча нааразычылыктар болгон жок.

**Төмөнкү жадыбалдарда мамлекеттик аттестациялык экзамен боюнча студенттердин жетишүүсү көрсөтүлгөн:**

**550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча**

**1) Мамлекеттик комплекстик экзаменге 34 студент кирди.**

Группасы	Күнү, айы, жылы	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу келбегендер	Артыкчылык диплом менен	Комплекстик мамлекеттик экзамен					Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
					"5"	"4"	"3"	"2"	тапшыргандардын жалпы саны		
МК(б)-1-15	03.06.2019	17	-	3	3	9	5	-	17	100 %	70,59%
МК(б)-1-15	04.06.2019	17	-		5	6	6	-	17	100%	64,71%
<b>Жалпы:</b>		<b>34</b>		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>	<b>67,65%</b>

**Математика профили** боюнча мамлекеттик комплекстик сынактын жыйынтыгы: абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү -67,65 %.

Багыты Группасы	Студенттердин жалпы саны	Экзам. кире турган студ. (бюд., конт)		Келб-дер		Артыкчылык диплом менен		Комплекстик мамлекеттик сынак								Абсолют. жет.	Сапатт. жет.
		б.	к.	б.	к.	б.	к.	"5"	"4"	"3"	"2"	б.	к.	б.	к.		
Математика	Жалпы	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.		
МК(б)-1-15	34	27		-	-	3	-	8	-	9	6	10	1	-	-	100 %	67,65%
<b>Жалпы:</b>	<b>34</b>	<b>27</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100 %</b>	<b>67,65%</b>
<b>Бюджет</b>	<b>27</b>	<b>27</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>9</b>		<b>10</b>				<b>100%</b>	<b>62,96%</b>
<b>Контракт</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>				<b>6</b>		<b>1</b>			<b>100%</b>	<b>85,71%</b>

Математика профили боюнча мамлекеттик аттестациялык экзамендин жетишүүсү:

- бюджет боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 62,96 %;
- контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 85,71 %.

Жалпысынан 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты “Математика профили” боюнча мамлекеттик комплекстик экзамендин жыйынтыгы группалар боюнча: орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 67,65%. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын жакшы деңгээлде деп белгилесек болот.

Кафедраларда белгиленген квалификациялык иштер өз убагында корголду. Квалификациялык ишти коргоо учурунда бүтүрүүчүлөр өздөрүнүн илимий жетекчилеринин көмөгү менен аткарган жумуштарын ар тараптуу көрсөтүүгө аракет кылышты. Квалификациялык иш теориялык материалдардан сырткары практикада колдонулуштарын да

чагылдырган. Кээ бир квалификациялык иштердин сапаты, корголушу жогорку деңгээлде экендиги МАКтын торагасы жана мүчөлөрү тарабынан белгиленди жана «эн жакшы», «жакшы» деген бааларга бааланды.

1) “Математика” профили боюнча квалификациялык ишти коргоого 34 студент кирди.

10.06.2019 -11.06.2019

Багыты группасы	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	келбегендер	Артыкчылык диплом менен	квалификациялык ишти коргоо					Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
					"5"	"4"	"3"	"2"	тапшыргандардын жалпы саны		
Математика											
МК(б)-1-15	17				5	10	2	-	17	100 %	88,24 %
МК(б)-1-15	17				12	4	1	-	17	100%	94,12%
<b>Жалпы:</b>	<b>34</b>				<b>17</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>	<b>91,18%</b>

Жалпысынан квалификациялык ишти коргоонун жыйынтыгы

“Математика” профили боюнча:

**абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү -91,18%.**

Багыты группасы	Студенттердин жалпы саны	Экзам. кире турган студ. (бюд., конт.)		Келб-дер		Артыкчылык диплом менен		квалификациялык ишти коргоо								Абсолют. жет.	Сапат. жет.
		б.	к.	б.	к.	б.	к.	"5"		"4"		"3"		"2"			
Математика	Жалпы	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.		
МК(б)-1-15	34	27		-	-	3	-	12	4	12	3	3	-	-	-	100 %	91,18%
<b>Жалпы:</b>	<b>34</b>	<b>27</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100 %</b>	<b>91,18%</b>
<b>Бюджет</b>	<b>27</b>	<b>27</b>				<b>3</b>		<b>12</b>		<b>12</b>		<b>3</b>		<b>-</b>		<b>100 %</b>	<b>88,89%</b>
<b>Контракт</b>	<b>7</b>		<b>7</b>				<b>-</b>		<b>4</b>		<b>3</b>		<b>-</b>			<b>100 %</b>	<b>100%</b>

**Квалификациялык ишти коргоо** боюнча “Математика” профили боюнча жетишүүсү:

- бюджет боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү – 88,89%;
- контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100 %.

Жалпысынан 550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика” профили боюнча квалификациялык ишти коргоонун жыйынтыгы боюнча: орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 91,18%. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын, эң жакшы деңгээлде деп белгилесек болот.



**Мамлекеттик аттестациянын жетишүү таблицасы**  
**550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика”**  
**профили боюнча (бюджет, контракт боюнча):**

*Мамлекеттик комплекстик экзамендин жана квалификациялык ишти коргоонун жетишүү таблицасы*

Мамлекеттик аттестациялык жана квалификациялык экзамен	Студ. саны	Артыкчылык диплом	«5, 4»	«5,4,3»	«5»	«4»	«3»	«2»
Бюджет боюнча	27	3	14	-	6	4	3	-
Контракт боюнча	7	-	3	1	-	3	-	-
<b>Жалпы:</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>-</b>

#### **IV. Тыянак**

Окуу пландары жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик стандартындагы талаптарга жооп берет. Профессордук- окутуучулук курамдын сапатын жакшы деп эсептөөгө болот.

МАНын жыйынтыктарынын негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча бүтүрүүчүлөр мамлекеттик аттестацияны ийгиликтүү аяктады жана 3 студентке артыкчылык диплом ыйгарылды.**

Жогоруда келтирилген маалыматтардын негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча бүтүрүүчүлөрдү аттестациялоонун жалпы жыйынтыгы боюнча: орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 79,42%.** Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын эн жакшы деңгээлде деп белгилесек болот.

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын протоколунун негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профилинин бүтүрүүчүлөрүнө “Физика-математикалык билим берүүнүн бакалавры” академиялык даражасы 34 студентке ыйгарылды.**

**550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча окуу планы толук жана сапаттуу аткарылды деп эсептөөгө болот.**

#### **Сунуш:**

*а) Келечектеги математика мугалимдерин даярдоодо квалификациялык иштин маанилүүлүгү күчөтүлсө жана аракеттеги окуу планы боюнча окуу процессинин графигинде кесиптик профилдик практика бөлүмүнө квалификациялык ишти жазуу жуктөмү кошумчаланса;*

б) Квалификациялык иштин тематикасын түзүүдө окутулуучу предметтин бөлүмдөрү боюнча окутуу методикасын изилдөөгө жана мектеп практикасында апробациялоого көбүрөөк көңүл бурулса.

Билим берүү тармагында көз карандысыз эксперт, төрага:



Жолдошев А. Ж

Отчет МИТ факультетинин Окумуштуулар Кенешинин  
2019-жылдын №9 жыйынында каралды.

Факультеттин деканы, ф.-м.и.к, доцент:



Сопуев У.А.

МИОТЖБМ каф. башчысы, п.и.к, доцент.:



Аттокурова А.Дж.

МАКтын катчысы, МИОТЖБМ. каф. лаб.:



Эргешова Т.К.