

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ**

**ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ**

**МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ**

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

2016-2017-ОКУУ ЖЫЛЫНДАГЫ КҮНДҮГҮ ОКУУ БӨЛҮМҮНҮН

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

**“Математика” жана “Информатика” профилдери**

**МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯЛЫК КОМИССИЯСЫНЫН ТӨРАЙЫМЫНЫН ОТЧЕТУ**

**МК(б)-1-13, ИК(б)-1-13 тайпалары**

**Ош – 2017**

**ОшМУнун МИТ факультетинин 2016-2017-окуу жылындагы  
550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика жана  
“Информатика” профилдери боюнча бакалавр бүтүрүүчүлөрүнүн мамлекеттик  
аттестациялоонун жыйынтыгы тууралуу МАКтын төрайымынын**

**О Т Ч Е Т У**

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

а) 550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика жана “Информатика” профилдери 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, билим берүүнүн стандартына ылайык сааттар окутулган;

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

**II. Деканаттын, кафедралардын 2016-2017-окуу жылында өткөрүлө турган мамлекеттик сынактарга болгон даярдыгы:**

а) Математика, информатика жана программалоо тилдери боюнча мамлекеттик сынактардын программасы тиешелүү кафедралар тарабынан даярдалган жана деканат менен макулдашылган;

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

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

г) Квалификациялык иштерге байланыштуу иш-чаралар 2016-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 сынактагы предметтер боюнча сынактын билеттери тиешелүү кафедраларда талкууланып, кыргыз тилинде, орус тилинде даярдалып, конверттерге салынып, ОшМУнун окуу иштери боюнча проректору, доцент Абазбек у Р. тарабынан бекитилип, бекитилген билет деканат жана кафедра тарабынан көзөмөлдөнүп, окуу бөлүмүнүн борборунда сакталууга тапшырылган.

Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн мамлекеттик аттестациялоо жобосунун негизинде 550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика жана “Информатика” профилдери боюнча мамлекеттик аттестациядан өткөрүү үчүн 2017-жылдын 14-март №80.5 буйругунун негизинде МАнын төрагалары жана мүчөлөрү бекитилген.

**550200 «Математика» профили**

**МАКтын төрайымы** – Мырзалиева Алымкан – Бопоновна И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин Кара-Көл шаарындагы филиалынын доценти, п.и.к.

**мүчөлөрү:**

1. **Мамажанова Төтүхан** – Ош шаарындагы №38 Барпы Алыкулов атындагы мектеп-гимназиясынын математика мугалими, эксперт;
2. **Маматкулова Мария** - Математикалык анализ кафедрасынын улук окутуучусу;
3. **Борбоева Гулниса** - Алгебра жана геометрия кафедрасынын доценти, ф.-м.и.к.;
4. **Садыков Замир** - Математика, информатиканы окутуунун технологиясы жана билим берүүдөгү менеджмент кафедрасынын улук окутуучусу;
5. **Былыкова Махабат**- Педагогика кафедрасынын улук окутуучусу.

**550200 «Информатика» профили**

**МАКтын төрайымы** – Мырзалиева Алымкан – Бопоновна И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин Кара-Көл шаарындагы филиалынын доценти, п.и.к.

**мүчөлөрү:**

1. **Мамажанова Төтүхан** - Ош шаарындагы №38 Барпы Алыкулов атындагы мектеп-гимназиясынын математика мугалими, эксперт;
2. **Тагаев Уметалы** - Математика, информатиканы окутуунун технологиясы жана билим берүүдөгү менеджмент кафедрасынын улук окутуучусу;
3. **Артыкова Нурила** - Информатика кафедрасынын окутуучусу;
4. **Садыков Замир** - Математика, информатиканы окутуунун технологиясы жана билим берүүдөгү менеджмент кафедрасынын улук окутуучусу;
5. **Былыкова Махабат**- Педагогика кафедрасынын улук окутуучусу.

**III. 2016-2017-окуу жылында 550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика жана “Информатика” профилдери боюнча бүтүрүүчүлөрдүн дисциплиналар боюнча мамлекеттик аттестациясынын жыйынтыктары.**

**Бакалавр багыттары боюнча МАКнын жыйынтыгы:**

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

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

**550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика профилдине жана “Информатика” профилдери боюнча “МИОТжББМ” кафедрасы даярдаган сынактык билеттер аркылуу жүргүзүлдү.** Сынактык билеттердин саны 25, ар бир билет үчтөн суроону камтыйт. **“Математика” профилдине** мамлекеттик сынак комплекстик формада “Математикалык анализ”, “Алгебра жана геометрия” “Педагогика” жана “МИОТжББМ” кафедраларында даярдалган сынактык билеттер аркылуу жүргүзүлдү, ал эми **“Информатика” профилдине** мамлекеттик сынак комплекстик формада “Информатика”, “Педагогика” жана “МИОТжББМ” кафедраларында даярдалган сынактык билеттер аркылуу жүргүзүлдү. Сынактык билеттердин саны 25, ар бир билет үчтөн суроону камтыйт. 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 6 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.

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

Мамлекеттик аттестация өткөрүү процесс боюнча нааразычылыктар болгон жок.

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

#### **550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика профилине жана “Информатика” профилдери**

1) **Математика профили** боюнча комплекстик мамлекеттик экзаменге 23 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"	гапшыргандардын жалпы саны			
МК(б)-1-13 (I)	19.06.2017	12	-	-	3	4	6	2	-	12	100 %	83,33 %
МК(б)-1-13 (II)	20.06.2017	11	-	-	3	6	5	-	-	11	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>		<b>23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>	<b>91,30 %</b>

**Математика профили** боюнча комплекстик мамлекеттик экзамендин жыйынтыгы: абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү -91,30 %.

Багыты Группасы	Студенттердин жалпы саны	Экзам. кире турган студ. (бюд., конт)		Келб-дер		Артыкчылык диплом менен		Комплекстик мамлекеттик экзамен								Абсолют. жет.	Сапат. жет.		
		б.	к.	б.	к.	б.	к.	"5"	"4"	"3"	"2"	б.	к.	б.	к.				
Математика	Жалпы																		
МК(б)-1-13 (I)	12	11	1			3	-	4		5	1	2	-	-	-			100 %	83,33 %
МК(б)-1-13 (II)	11	11				3	-	6		5		-	-	-	-			100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>1</b>			<b>6</b>		<b>10</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>						<b>100%</b>	<b>91,30%</b>
<b>Бюджет</b>		<b>22</b>				<b>6</b>		<b>10</b>		<b>10</b>		<b>2</b>						<b>100%</b>	<b>90,9%</b>

Контракт			1						1				100%	100%
----------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	------	------

Математика профили боюнча мамлекеттик аттестациялык экзамендин жетишүүсү:

- бюджет боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 90,9 %;
- контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100 %.

2) Информатика профили боюнча Комплекстик мамлекеттик экзаменге 18 студент кирди.

Группасы	Күнү, айы, жылы	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу келбегендер	Артыкчылык диплом менен	Комплекстик мамлекеттик экзамен				Тапшыргандардын жалпы саны	Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	
					"5"	"4"	"3"	"2"				
ИК(б)-1-13	21.06.2017	18	-	-	2	7	11	-	-	18	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>		<b>18</b>	-	-	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	-	-	<b>18</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Информатика профили боюнча Комплекстик мамлекеттик экзамендин жыйынтыгы: абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү -100 %.

Багыты Группасы	Студенттердин жалпы саны	Экзам. кире турган студ. (бюд., конт)		Келб-дер		Артыкчылык диплом менен		Комплекстик мамлекеттик экзамен				Абсолют. жет.	Сапатт. жет.		
		б.	к.	б.	к.	б.	к.	"5"	"4"	"3"	"2"				
Информатика	Жалпы	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.		
ИК(б)-1-13	18	18				5	-	7		11	-	-	-	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				<b>7</b>		<b>11</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>
Бюджет		<b>18</b>		-		<b>5</b>		<b>7</b>		<b>11</b>		-	-	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>
Контракт						-		-		-		-		<b>0</b>	<b>0</b>

Информатика профили боюнча мамлекеттик аттестациялык экзамендин жетишүүсү:

- бюджет боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү – 100 %;
- контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 0, сапаттык жетишүү – 0.

Жалпысынан 550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика профилине жана “Информатика” профилдери боюнча комплекстик мамлекеттик экзамендин жыйынтыгы группалар боюнча: орточо абсолюттук жетишүүсү

– 100 % ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 95,65 %. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын, *эң 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 колдонулуштары да чагылдырган. Кээ бир Квалификациялык иштердин сапаты, корголушу жогорку деңгээлде экендиги МАКтын төрагасы жана мүчөлөрү тарабынан белгиленди жана «эң жакшы», «жакшы» деген бааларга бааланды.

1) “Математика” профили боюнча квалификациялык ишти коргоого 23 студент кирди.

27.06.2017 -28.06.2017

Багыты группасы	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	келбегендер	Артыкчылык менен	квалификациялык ишти коргоо				тапшыргандардын жалпы саны	Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
					"5"	"4"	"3"	"2"			
Математика											
МК(б)-1-13 (I)	12	-	-	3	11	1	-	-	12	100 %	100 %
МК(б)-1-13 (II)	11			3	5	6	-	-	11	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>	<b>23</b>			<b>6</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>	<b>100 %</b>

Жалпысынан квалификациялык ишти коргоогонун жыйынтыгы

“Математика” профили боюнча:

абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү -100 %.

Багыты группасы	Студенттердин жалпы саны	Экзам. кире турган. студ. (бюд., конт)		Келб-дер		Артыкчылык диплом менен		квалификациялык ишти коргоо				Абсолют. жет.	Сапатт. 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.		
МК(б)-1-13 (I)	12	11	1	-	-	3	-	10	1	1	-	-	-	100 %	100 %
МК(б)-1-13 (II)	11	11	-	-	-	3	-	5	-	6	-	-	-	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>1</b>			<b>6</b>		<b>15</b>	<b>1</b>	<b>7</b>				<b>100%</b>	<b>100 %</b>
<b>Бюджет</b>		<b>22</b>				<b>6</b>		<b>15</b>		<b>7</b>				<b>100 %</b>	<b>100 %</b>
<b>Контракт</b>			<b>2</b>				<b>-</b>		<b>1</b>					<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Квалификациялык ишти коргоо боюнча “Математика” профили боюнча жетишүүсү:

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

2) **“Информатика”** профили боюнча квалификациялык ишти коргоого 18 студент кирди.  
19.06.2017

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		
Информатика											
ИК(б)-1-13	18	-	-	5	15	3	-	-	18	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Жалпысынан квалификациялык ишти коргоогонун жыйынтыгы  
**“Информатика”** профили боюнча:  
абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүү–100 %.

Багыты группасы	Студенттердин жалпы саны	Экзам. кире турган. студ. (бюд., конт)		Келб-дер		Артыкчылык диплом менен		Квалификациялык ишти коргоо						Абсолют. жет.	Сапатт. жет.		
		б.	к.	б.	к.	б.	к.	"5"	"4"	"3"	"2"						
Информатика	Жалпы	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.	б.	к.		
ИК(б)-1-13	18	18				5	-	15		3	-	-	-	-	-	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				<b>5</b>	<b>-</b>	<b>15</b>		<b>3</b>						<b>100 %</b>	<b>100 %</b>
Бюджет		18				5		15		3						100 %	100 %
Контракт																0	0

**Квалификациялык ишти коргоо иштин “Информатика” профили боюнча жетишүүсү:**

- бюджет боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100 %;
- контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 0, сапаттык жетишүүсү – 0.

Жалпысынан 550200 **“Физика-математика билим берүү багыты”** (бакалавр) багыты **“Математика** профилине жана **“Информатика”** профилдери боюнча квалификациялык ишти коргоогонун жыйынтыгы группалар боюнча: орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 % ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 100 %. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын, эи жакшы деңгээлде деп белгилесек болот.

Мамлекеттик аттестациялык экзамендин жетишүү таблицасы

**550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика”  
профили боюнча (бюджет, контракт боюнча):**

Мамлекеттик аттестациялык жана квалификациялык экзамен	Студ. саны	Артыкчылык диплом	«5, 4»	«5,4,3»	«5»	«4»	«3»	«2»
Бюджет боюнча	22	6	6	2	9	5	-	-
Контракт боюнча	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Жалпы:</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	-	-

Мамлекеттик аттестациялык жана Комплекстик мамлекеттик экзамендин жетишүү таблицасы

**550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Информатика”  
профили боюнча  
(бюджет, контракт боюнча):**

Мамлекеттик аттестациялык жана квалификациялык экзамен	Студ. саны	Артыкчылык диплом	«5, 4»	«5,4,3»	«5»	«4»	«3»	«2»
Бюджет боюнча	18	5	8	-	7	3	-	-
Контракт боюнча	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Жалпы:</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	-	<b>7</b>	<b>3</b>	-	-

#### **IV. Тыянак**

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

МАКтын жыйынтыктарынын негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика профилине жана “Информатика” профилдери боюнча бүтүрүүчүлөр мамлекеттик аттестацияны ийгиликтүү аяктады жана 11 студентке артыкчылык диплом** ыйгарылды.

Жогоруда келтирилген маалыматтардын негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика профилине жана “Информатика” профилдери боюнча бүтүрүүчүлөрдүн жалпы жыйынтыгы группалар боюнча: орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 97,82 %**. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын эн жакшы деңгээлде деп белгилесек болот.

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын протоколунун негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр) багыты “Математика жана “Информатика” профилдериини бүтүрүүчүлөрүнө “Бакалавр” академиялык даражасы 41 студентке** ыйгарылды.



550200 "Физика-математика билим берүү багыты" (бакалавр) багыты "Математика жана "Информатика" профилдери боюнча окуу планы толук жана сапаттуу аткарылды деп эсептөөгө болот.

**Сунуш:**

- а) Дисциплиналар боюнча обзордук лекциянын сааттары көбөйтүлсө;
- б) Квалификациялык иштин темаларын тандоого, ой пикир, сын пикирлерди жазууга жакшы көңүл бөлүнсө;
- в) Квалификациялык иштин мазмунуна практика менен теория айкалышы камтылышына аракет кылынса.

И. Раззаков атындагы  
Кыргыз мамлекеттик  
техникалык университетинин  
Кара-Көл шаарындагы  
филиалынын доценти, п.и.к.



Мырзалиева А.

Отчет МИТ факультетинин Окумуштуулар Кенешинин  
2017-жылдын 30-июнундагы жыйынында каралды.

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



Асылбеков Т.Д.

МИОТЖББМ каф. башчысы, п.и.к, доцент.:



Аттокурова А.Дж.

МАКтын катчысы. МИОТЖББМ. каф. лаб.:



Абдыкалыкова К.Ж.