**Ош мамлекеттикуниверситети**

**Эл аралык медицина факультети**

**Табигый илимдер жана математика кафедрасынын**

**2020- 2021- окуу жылынын I –жарым жылдык**

**(Академиялык карызын жоюуга чейинки)**

**эсеп-кысабы**

**Ош-2021**

# 2. ОшМУнун кафедраларынын 2020-2021-окуу жылынын I-жарым жылынын жыйынтыгы боюнча эсеп- кысабынын схемасы

1. Кафедранын окутуучулары жана көмөкчү кызматкерлери боюнча маалымат:

 1-таблица

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, аты-жөнү | Ээлегенкызматы | Конкурстанөткөнмөөнөтү | Эскертүү |
|  1 | Курбаналиев А.Ы. | Кафедры башч., профессор | Буйрук №71822.06.2018-21.06.2023 |  |
|  2 | Тешебаева У.Т. | Доцент | Буйрук №563; 08.07.201927.06.2019-26.06.2024 |  |
| 3  | Иматаликызы К. | Б.и.к., улук окутуучу |  |  |
| 4 | Алиева Ч.М. | П.и.к., доцент |  |  |
| 5 | Жумаева А.Т. | Окутуучу |  |  |
| 6 | Миталипова А.Н. | Улук окутуучу |  |  |
| 7 | Маматова Р.М. | Окутуучу |  |  |
| 8 | Айтиева Ф.Б. | Окутуучу |  |  |
| 9 | Мидинова Э.А. | Окутуучу |  |  |
| 10 | Молдобаева А.О. | Окутуучу |  |  |
| 11 | Ойчуева Б.Р. | Окутуучу |  |  |
| 12 | Баатыров Р.Т. | Окутуучу |  |  |
| 13 | Тангатарова С.Б. | Окутуучу |  |  |
| 14 | Марс кызы Т. | Окутуучу |  |  |
| 15 | Джолдошева Т.Д. | Т.и.к., доцент |  | Айкалыштыруучу |
| 16 | Жээнтаева Ж.К. | Ф-м.и.к.,доцент |  | Айкалыштыруучу |
| 17 | Каденова Б.А. | ф-м.и.к., доцент |  | Айкалыштыруучу |
| 18 | Максутов А.Р. | Ф-м.и.к.,доцент |  | Айкалыштыруучу |
| 19 | Омурбекова Г.К. | Ф-м.и.к.,доцент |  | Айкалыштыруучу |
| 20 | Осконбаев М.Ч.  | Ф-м.и.к.,доцент |  | Айкалыштыруучу |
| 21 | Камилова Л.Т. | Г.и.к,доцент |  | Айкалыштыруучу |
| 22 | Абдимиталипова К.А | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 23 | Абдимуталипова З.К. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 24 | Жакыпова Г.М. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 25 | Жусуева Б.Т. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 26 | Исакова К.С. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 27 | Калбекова М.Ж. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 28 | Кушбак кызы Г. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 29 | Сакиева С.К. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 30 | Эркебаева Ж.Н. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 31 | Темирбаев М.М. | Окутуучу |  | Айкалыштыруучу |
| 32 | Таиржанова М.Т. | Улук лаборант |  |  |
| 33 | Ормош кызы А. | Улук лаборант |  |  |
| 34 | Раимбабаева А.С. | Лаборант |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Баары** | **Илим. докт.** | **Илим. канд.** | **Улукокут.** | **Окут.** | **Совм.** | **Саат. акытөлөө** | **Эскертүү** |
| 1 | ТИМ | 34 | 1 | 10 | - | 18 | 17 | 0 |  |

**Окуу көмөкчү персонал боюнча сандык көрсөткүчтөр**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Методист** | **Каб. башчы** | **Улук лаб.** | **Лаб.** | **Катчыреф.** | **Инж. прогр.** | **Окуумаст.** | **Эскертүү** |
| 1 | ТИМ | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |

1. Кафедранын окуу жүктөмдөрүнүн аткарылышы (контракт) 2- таблица

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Окутуучунунаты-жөнү** | **Аткарылганокуужүктөмдөрү** |
| **лекция** | **практика** | **лабораториялыкиш** | **курстукиш** | **текшерүүиши** | **практика жетектөө** | **модуль** | **экзамен** | **семинардыксаат** | **консультация** | **студент оз****алдынчаиш** | **прочие** | **баары** | **план боюнча** | **айырма** |
| 1 | Курбаналиев А. Ы. | 108 |  | 270 |  |  |  | 242 |  |  | 62 |  |  | 682 | 682 | 0 |
| 2 | Тешебаева У. Т. | 72 | 216 |  |  |  |  | 181 |  |  | 46 |  |  | 515 | 515 | 0 |
| 3 | Иматали кК. | 192 |  | 648 |  |  |  | 332 |  |  | 82 |  |  | 1254 | 1254 | 0 |
| 4 | Алиева Ч. М. |  |  | 351 |  |  |  | 32.5 |  |  |  |  |  | 383.5 | 383.5 | 0 |
| 5 | Миталипова А. Н. | 108 | 104 | 280 |  |  |  | 95 |  |  | 20 |  |  | 607 | 607 | 0 |
| 6 | Камилова Л.Т. |  | 336 |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 351 | 351 | 0 |
| 7 | Максутов А.Р. |  |  | 324 |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 354 | 354 | 0 |
| 8 | Осконбаев М.Ч. |  |  | 189 |  |  |  | 17.5 |  |  |  |  |  | 206.5 | 206.5 | 0 |
| 9 | Жумаева А.Т. |  |  | 1224 |  |  |  | 85 |  |  |  |  |  | 1309 | 1309 | 0 |
| 10 | Маматова Р. М. | 144 | 872 |  |  |  |  | 189 |  |  | 34 |  |  | 1239 | 1239 | 0 |
| 11 | Айтиева Ф. Б. |  | 486 |  |  |  |  | 45 |  |  |  |  |  | 531 | 531 | 0 |
| 12 | Мидинова Э. А. | 72 | 984 |  |  |  |  | 243 |  |  | 48 |  |  | 1347 | 1347 | 0 |
| 13 | Молдобаева А. Ө. |  | 459 |  |  |  |  | 42.5 |  |  |  |  |  | 501.5 | 501.5 | 0 |
| 14 | Ойчуева Б. Р. |  | 182 | 280 |  |  |  | 25 |  |  |  |  |  | 487 | 487 | 0 |
| 15 | Таңгатарова С. Б. |  |  | 648 |  |  |  | 45 |  |  |  |  |  | 693 | 693 | 0 |
| 16 | Марс к Т. |  | 81 | 432 |  |  |  | 37.5 |  |  |  |  |  | 550.5 | 550.5 | 0 |
| 17 | Абдимиталипова К |  | 104 | 168 |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 287 | 287 | 0 |
| 18 | Баатыров Р.Т. |  |  | 162 |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 177 | 177 | 0 |
| 19 | Жусуева Б.Т. |  | 52 | 224 |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  | 296 | 296 | 0 |
| 20 | Исакова К.С. |  | 392 |  |  |  |  | 17.5 |  |  |  |  |  | 409.5 | 409.5 | 0 |
| 21 | Таиржанова М.Т. |  | 224 |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 234 | 234 | 0 |
| 22 | Эркебаева Ж.Н. |  | 392 |  |  |  |  | 17.5 |  |  |  |  |  | 409.5 | 409.5 | 0 |
| **Жалпы:** | **696** | **4884** | **5200** |  |  |  | **1752** |  |  | **292** |  |  | **12824** | **12824** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Лекц.** | **Прак. сем.** | **Лаб.** | **Практика (бардыктүрлөрү)** | **Башкатүрлөрү** | **Баары (факт)** | **План** | **Атк. %** | **Эскертүү** |
| 1 | ТИМ | **696** | **4884** | **5200** | **-** | **2044** | **12824** | **12824** | **100%** |  |

1. Предметтер боюнча студенттердин жетишүүсү (курс, группа)

*Клиникалык биохимия (чет элдик тайпа)*

3-таблица

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Курс, группа | Предмет | Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү | Абс.жетишүү % | Сап.жетишүү % | Эскертүү |
| 1 | ИНл-1-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А.О.  | 100 | 100 |  |
| 2 | ИНл-2-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 86,67 |  |
| 3 | ИНл-3-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 80 | 80 |  |
| 4 | ИНл-4-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Айтиева Ф.А. | 100 | 93,1 |  |
| 5 | ИНл-5-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 93,33 |  |
| 6 | ИНл-6-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А.О. | 93,33 | 93,33 |  |
| 7 | ИНл-7-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Айтиева Ф.Б. | 96,55 | 93,1 |  |
| 8 | ИНл-8-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 96,67 | 90 |  |
| 9 | ИНл-9-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А. | 100 | 100 |  |
| 10 | ИНл-10-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 100 |  |
| 11 | ИНл-11-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 96,67 |  |
| 12 | ИНл-12-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Айтиева Ф.Б., Марс кызы Т. | 96,67 | 93,33 |  |
| 13 | ИНл-13-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А.О.  | 100 | 100 |  |
| 14 | ИНл-14-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 90 |  |
| 15 | ИНл-15-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 83,33 |  |
| 16 | ИНл-16-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Айтиева Ф.Б. | 100 | 100 |  |
| 17 | ИНл-17-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Айтиева Ф.Б. | 100 | 83,33 |  |
| 18 | ИНл-18-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 96,67 | 73,33 |  |
| 19 | ИНл-19-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 90 |  |
| 20 | ИНл-20-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 90 |  |
| 21 | ИНл-21-19 | Клиникалык биохимия | Тешебаева У.Т., Молдобаева А., Айтиева Ф.Б. | 100 | 83,33 |  |
| **Жалпы:** | **98.09%** | **91.08%** |  |

**Клиникалык биохимия**предмети боюнча алынган экзамендин жыйынтыгында 100% абс. жетишүүгө инл-1-2, инл-4, инл-5, инл-9, инл-10, инл-11, инл-13,инл-14, инл-15, инл- 16, инл-17 тайпалары жана сап.жетишүү 50% ден жогору. Эн төмөнкү сап.жетишүүгө инл-18-19 (73.33)тайпасы болду. Жалпысынан предмет боюнча абсолюттук жетишуу 98.09 % болсо сапаттык жетишуу 91.08%ды тузду.

**Медициналык биология , генетика, паразитология (***чет элдик тайпа***)**

 **4- таблица**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Курс, группа** | **Предмет** | **Окутуучунун фамилиясы,****аты-жөнү** | **Абс.жетишүү %** | **Сап.жетишүү %** | **Эскертүү** |
| 1 | ИНл-13-20 | **Медицинская биология, генетика, паразитология** | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 90 | 63.33 |  |
| 2 | ИНл-14-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 68.97 | 41.38 |  |
| 3 | ИНл-15-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 43.33 | 20 |  |
| 4 | ИНл-16-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 40 | 16.67 |  |
| 5 | ИНл-17-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 62.07 | 24.14 |  |
| 6 | ИНл-18-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 83.87 | 35.48 |  |
| 7 | ИНл-19-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 70.97 | 45.16 |  |
| 8 | ИНл-20-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 31.25 | 6.25 |  |
| 9 | ИНл-21-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 0 | 0 |  |
| 10 | ИНл-22-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 0 | 0 |  |
| 11 | ИНл-23-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 0 | 0 |  |
| 12 | ИНл-24-20 | Мидинова Э.А.,Маматова Р.М. | 0 | 0 |  |
| **Жалпы:** | **40.87%** | **21.03%** |  |

**Медициналык биология, генетика, паразитология** предмети боюнча алынган экзамендин жыйынтыгында 90% абс. жетишүүгө инл-13 тайпасы жана сап.жетишүү боюча эн төмөнкү сап.жетишүүгө инл-20-20 (6.25%) тайпасы болду. Жалпысынан предмет боюнча абсолюттук жетишүү **40.87%** жанасап.жетишүү- **21.03%.**

**ИНл-21-ден ИНл-24** группалар контракт толобогондугуно байланыштуу экзаменге киришпей калды.

***Физика (*** *чет элдик тайпа****) 5- таблица***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Курс, группа | Предмет | Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү | Абс.ж. % | Сап.ж.% | Эскертүү |
| 1 | ИНл-13-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М., Максутов А.Р. | 76,67 | 63,33 |  |
| 2 | ИНл-14-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М., Максутов А.Р. | 96,55 | 79,31 |  |
| 3 | ИНл-15-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М., Максутов А.Р. | 70 | 56,67 |  |
| 4 | ИНл-16-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М., Максутов А.Р. | 73,33 | 50 |  |
| 5 | ИНл-17-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М., Осконбаев М.Ч. | 96,55 | 89,66 |  |
| 6 | ИНл-18-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М. | 80,65 | 54,84 |  |
| 7 | ИНл-19-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М., Осконбаев М.Ч. | 83,87 | 67,74 |  |
| 8 | ИНл-20-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М., Осконбаев М.Ч. | 78,12 | 68,75 |  |
| 9 | ИНл-21-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М. | 93,94 | 42,42 |  |
| 10 | ИНл-22-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М. | 0 | 0 |  |
| 11 | ИНл-23-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М. | 0 | 0 |  |
| 12 | ИНл-24-20 | Физика | Курбаналиев А.Ы. , Алиева Ч.М. | 0 | 0 |  |
| **Жалпы:** | **62.47%** | **47.72%** |  |

**Физика** предмети боюнча алынган экзамендин жыйынтыгында 90% абс. жетишүүгө инл-14, инл-21 тайпалары жана сап.жетишүү боюча эн төмөнкү сап.жетишүүгө инл-21-20 (42.42%) тайпасы болду. Жалпысынан предмет боюнча абсолюттук жетишүү **62.47%** жанасап.жетишүү- 47.72**%.**

**ИНл-22-ден ИНл-24** группалар контракт толобогондугуно байланыштуу экзаменге киришпей калды.

***Химия (орус тпайпалар) 6- таблица***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Курс, груп | Предмет | Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү | Абс.ж. % | Сап.ж.% | Эскертүү |
| 1 | ИНлР-1-20 | Химия  | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Тангатарова С.Б. | 86,67 | 63,33 |  |
| 2 | ИНлР-2-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Тангатарова С.Б. | 86,67 | 70 |  |
| 3 | ИНлР-3-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Тангатарова С.Б. | 53,33 | 26,67 |  |
| 4 | ИНлР-4-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Тангатарова С.Б. | 86,67 | 53,33 |  |
| 5 | ИНлР-5-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Тангатарова С.Б. | 86,21 | 72,41 |  |
| 6 | ИНлР-6-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Тангатарова С.Б. | 86,21 | 68,97 |  |
| 7 | ИНлР-7-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Тангатарова С.Б. | 82,14 | 75 |  |
| 8 | ИНлР-8-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Марс кызы Т. | 96,67 | 63,33 |  |
| 9 | ИНлР-9-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Марс кызы Т. | 93,1 | 55,17 |  |
| 10 | ИНлР-10-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Марс кызы Т. | 90 | 66,67 |  |
| 11 | ИНлР-11-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Марс кызы Т. | 82,14 | 64,29 |  |
| 12 | ИНлР-12-20 | Химия | Иматали к К., Жумаева А.Т.,Марс кызы Т. | 75,86 | 51,72 |  |
| 13 | ИНлР-13-20 | Химия | Иматали к К., Марс кызы Т., Тангатарова С.Б. | 93,1 | 58,62 |  |
| 14 | ИНлР-14-20 | Химия | Иматали к К., Марс кызы Т., Тангатарова С.Б. | 76,67 | 26,67 |  |
| 15 | ИНлР-15-20 | Химия | Иматали к К., Марс кызы Т., Тангатарова С.Б. | 79,31 | 62,07 |  |
| 16 | ИНлР-16-20 | Химия | Иматали к К., Марс кызы Т., Тангатарова С.Б. | 82,14 | 67,86 |  |
| 17 | ИНлР-17-20 | Химия | Иматали к К., Марс кызы Т., Тангатарова С.Б. | 92,31 | 80,77 |  |
| **Жалпы:** | **84.07%** | **60.40%** |  |

**Химия (*орус тпайпалар*)**

Химия предметинин экзамендин жыйынтыгында 90% дан жогору инл-8, инл-9, инл-10, инл-13, инл-17 абс. жетишууго жана сап.жетишүү 80% инл-17-20 тайпасы жетишкен.

Жалпысынан предмет боюнча абс. жет\ш\\ **- 84.07%** жанасап.жетишүү- **60.40%.**

**Математика жана информатика (*орус тпайпалар*) 7-таблица**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Курс, группа** | **Предмет** | **Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү** | **Абс.жетишүү %** | **Сап.жетишүү %** | **Эскертүү** |
| 1 | ИНлР-1-20 | Математика, информатика | Курбаналиев А.Ы., Миталипова А.Н., Ойчуева Б.Р. | 66.67 | 30 |  |
| 2 | ИНлР-2-20 | Математика, информатика | Курбаналиев А.Ы., Миталипова А.Н., Ойчуева Б.Р. | 80 | 30 |  |
| 3 | ИНлР-3-20 | Математика, информатика | Курбаналиев А.Ы., Миталипова А.Н., Ойчуева Б.Р. | 73.33 | 26.67 |  |
| 4 | ИНлР-4-20 | Математика, информатика | Курбаналиев А.Ы., Миталипова А.Н., Абдимиталипова .К.А. | 70 | 10 |  |
| 5 | ИНлР-5-20 | Математика, информатика | Курбаналиев А.Ы., Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т. | 89.66 | 65.52 |  |
| 6 | ИНлР-6-20 | Математика, информатика | Курбаналиев А.Ы., Миталипова А.Н., Абдимиталипова К.А. | 89.66 | 55.17 |  |
| 7 | ИНлР-7-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Абдимиталипова К.А. | 85.71 | 60.71 |  |
| 8 | ИНлР-8-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Абдимиталипова К.А. | 96.67 | 73.33 |  |
| 9 | ИНлР-9-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Абдимиталипова К.А. | 89.66 | 34.48 |  |
| 10 | ИНлР-10-20 | Математика, информатика | Курбаналиев А.Ы., Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т. | 80 | 63.33 |  |
| 11 | ИНлР-11-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т., Ойчуева Б.Р. | 71.43 | 39.29 |  |
| 12 | ИНлР-12-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т., Ойчуева Б.Р. | 62.07 | 34.48 |  |
| 13 | ИНлР-13-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т., Ойчуева Б.Р. | 82.76 | 51.72 |  |
| 14 | ИНлР-14-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т., Ойчуева Б.Р. | 73.33 | 46.67 |  |
| 15 | ИНлР-15-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т., Ойчуева Б.Р. | 72.41 | 58.62 |  |
| 16 | ИНлР-16-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Жусуева Б.Т., Ойчуева Б.Р. | 71.43 | 53.57 |  |
| 17 | ИНлР-17-20 | Математика, информатика | Миталипова А.Н., Ойчуева Б.Р., Абдимиталипова .К.А. | 73.08 | 38.46 |  |
| **Жалпы:** | **78.11%** | **45.41%** |  |

**Математика жана информатика**предмети боюнча алынган экзамендин жыйынтыгында 90% дан жогору абс. жетишүүгө инл-8 тайпасы жана сап.жетишүүсу боюнча инл-3 жана инл-4 тайпалары жетишкен. Жалпысынан предмет боюнча абсолюттук жетишүү- **78.11%** жанасап.жетишүү- **45.41%**

**Медициналык биология, генетика, паразитология (*орус тпайпалар*) 8- таблица**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Курс, группа** | **Предмет** | **Окутуучунунфамилиясы, аты-жөнү** | **Абс.жетишүү %** | **Сап.жетишүү %** | **Эскертүү** |
| 1 | НлР-1-20 | **Медициналык биология, генетика, паразитология**  | Маматова Р.М., Мидинова Э.А., Эркебаева Ж.Н. | 73.33 | 30 |  |
| 2 | ИНлР-2-20 | Маматова Р.М., Мидинова Э.А., Исакова К.С. | 70 | 16.67 |  |
| 3 | ИНлР-3-20 | Маматова Р.М., Мидинова Э.А., Эркебаева Ж.Н. | 60 | 10 |  |
| 4 | ИНлР-4-20 |  Маматова Р.М., Эркебаева Ж.Н. | 83.33 | 56.67 |  |
| 5 | ИНлР-5-20 | Маматова Р.М., Мидинова Э.А., Таиржанова М.Т. | 58.62 | 31.03 |  |
| 6 | ИНлР-6-20 | Маматова Р.М., Исакова К.С., Камилова Л.Т. | 55.17 | 10.34 |  |
| 7 | ИНлР-7-20 | Маматова Р.М., Исакова К.С. | 82.14 | 50 |  |
| 8 | ИНлР-8-20 | Маматова Р.М., Исакова К.С., Камилова Л.Т. | 93.33 | 40 |  |
| 9 | ИНлР-9-20 | Маматова Р.М., Мидинова Э.А. | 72.41 | 3793 |  |
| 10 | ИНлР-10-20 | Маматова Р.М., Исакова К.С. | 80 | 33.33 |  |
| 11 | ИНлР-11-20 | Маматова Р.М., Эркебаева Ж.Н., Камилова Л.Т. | 64.29 | 21.43 |  |
| 12 | ИНлР-12-20 | Маматова Р.М., Исакова К.С., Камилова Л.Т. | 72.41 | 27.59 |  |
| 13 | ИНлР-13-20 | Маматова Р.М., Эркебаева Ж.Н., Камилова Л.Т. | 79.31 | 62.07 |  |
| 14 | ИНлР-14-20 | Маматова Р.М., Эркебаева Ж.Н., Камилова Л.Т. | 76.67 | 36.67 |  |
| 15 | ИНлР-15-20 | Маматова Р.М., Эркебаева Ж.Н., Таиржанова М.Т. | 65.52 | 13.79 |  |
| 16 | ИНлР-16-20 | Маматова Р.М., Мидинова Э.А., Таиржанова М.Т. | 64.29 | 50 |  |
| 17 | ИНлР-17-20 | Маматова Р.М., Мидинова Э.А. | 65.38 | 11.54 |  |
| **Жалпы:** | **58,79%** | **31,70%** |  |

**Медициналык биология, генетика, паразитология**предмети боюнча алынган экзамендин жыйынтыгында 80% дан жогору абс. жетишүүгө инл-4, инл-7 тайпалары эң төмөнкү сапаттык жетишүүгө инл-3, инл-6, инл-17 тайпалары жетишкен. Жалпысынан предмет боюнча абсолюттук жетишүү- **58,79%** жанасап.жетишүү- **31,70%**

1. Кафедранын (факультеттин) профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Фамилиясы,****аты, атасынын аты** | **Кызматы (айкалыштыруучу, стажер же ассистент экендиги көрсөтүлсүн)** |
| 1 | Курбаналиев Абдикерим Ырысбаевич | профессор (кафедра башчысы) |
| 2 | Айтиева Феруза Бакировна | окутуучу |
| 3 | Алиева Чынара Мукашовна | п.и.к., улук окутуучу |
| 4 | Джолдошева Толгонай Джапаровна | доцент-улук окутуучу, тех.и.к. (айкалыштыруу) |
| 5 | Жумаева Айчүрөк Токтосуновна | окутуучу |
| 6 | Жээнтаева Жумагүл Кеңешовна | доцент- улук окутуучу, ф-м.и.к. (айкалыштыруучу) |
| 7 | Иматали кызы Калыскан | б.и.к., улук окутуучу |
| 8 | Маматова Роза Мурзаевна | окутуучу |
| 9 | Мидинова Элмира Абдинабиевна | окутуучу |
| 10 | Миталипова Айнура Нурмаматовна | окутуучу |
| 11 | Молдобаева Айгүл Өмүржановна | окутуучу |
| 12 | Ойчуева Бурулгүл Рахманбердиевна | окутуучу |
| 13 | Омурбекова Гулзат Кочкорбаевна | доцент-улук окутуучу,ф-м.и.к. (айкалыштыруучу) |
| 14 | Өскөнбаев Маралбек Чотоевич | ф-м.и.к., доцент, (айкалыштыруучу) |
| 15 | Тешебаева Урниса Тиленовна  | х.и.к., доцент |
| 16 | Жусуева Бурул Турдубаевна | окутуучу (айкалыштыруучу) |
| 17 | Тангатарова Саламат Бакировна | окутуучу |
| 18 | Марс к. Таттыбубу | окутуучу |
| 19 | Абдимиталипова Кулпунай Алмазбеоквна | окутуучу (айкалыштыруучу) |
| 20 | Эркебаева Жанан | окутуучу (айкалыштыруучу |
| 21 | Камилова Лола Токтомуратовна | б. и.к.,улук окутуучу (айкалыштыруучу) |
| 22 | Исакова Кенже | окутуучу (айкалыштыруучу) |
| 23 | Максутов Айдарбек Рысбаевич | ф-м.и.к., доцент, (айкалыштыруучу) |

**Кафедранын сапаттык составы:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Баары/штатта | Илимдин доктор/проф. | Илимдин кандидаттары/ доценттер | Окутуучулар | Айкалыш-тыруучу | Сапаттык көрсөткүч |
| 23/13 | 1/1 | 9/3 | 13/9 | 10 | 43% |

1. Кафедрада эмгектенген КУИАнын (башка өлкөлөрдүн) академиктери, мүчө-корреспонденттери, Инженердик академиянын академиктери, мүчө-корреспонденттери, Кыргыз Республикасынын билим берүүсүнө эмгек сиңирген ишмерлер, илимге эмгек сиңирген ишмерлер, эмгек сиңирген врачтар, эл сүрөтчүлөрү, эл артисттери ж.б. жөнүндө маалыматтар (аты-жөнү, наамды алган жылы).
2. Кафедранын (факультеттин) илимий багыттары, темасы, каттоо карточкасы (номери, бекитилген күнү), алынган жыйынтыктар, практикада колдонулушу.

***Кафедранын илимий багыты:*** Математическое моделирование последствий крупномасштабных катастроф антропогенного характера с использованием современных геоинформационных систем и повыщения экологической безопасности жизнедеятельности человека.

1. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.
2. Кафедрадагы (факультеттердеги) аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.

Кафедранын окутуучусу Ойчуева Б.Р. Ош мамлекеттик университетинин илим жана аспирантура бөлүмүнүн 3-курсунун аспиранты. Илимий жетекчи: ф-м.и.д,-профессор Курбаналиев А.Ы. Диссертациялык жумуштун темасы: *«Үч өлчөмдүү мейкиндикте суу ташкындарынын математикалык моделин түзүү».* 01.02.05-суюктуктун,газдын жана плазманын механикасы.Илимий–изилдөө иштеринин жыйынтыгы боюнча макала жазып 2020-жылдын 28-май күнү ОшМУнун 80 жылдыгына арналган илимий конференцияда доклад жасады.Илимий изилдөөнүн жыйынтыгы менен төмөнкү илимий макала жарык көрдү:

1. 1Курбаналиев А. Ы., 1Ойчуева Б. Р., 3Марс кызы Т.

 «Моделирование водослива методом контрольного объёма» ОшМУ 2020

 ОшМУ Вестник, Илимий-методикалык журнал ISSN 1694-7452 Стр.32-37

2. 1Курбаналиев А. Ы., 1Ойчуева Б. Р., 3Калмурзаева А.Т., 3Жайнаков А.Ж.

1Култаев Т.Ч.

 2020-жылдын сентябрь айында “Вычислительные технологии” деген журналга

 “Критическое сравнение различных версий пакета OPENFOAM на задаче

 моделирования водослива” деген темада макала жөнөтүлдү.

Кафедранын окутуучулары Миталипова А. жана Мидинова Э. магистратураны аяктап, магистирдик диссертациясын алдын ала коргоодон өтүштү. 26-июнда магистрдик диссертациясын коргошту. Э.Мидинованын 2 макаласы жарык көрдү. А. Миталипова “Создание медицинской информационной системы студентов ММФ ОшГУ” деген темада магистрдик иши боюнча апробация жасады.

1. Кафедра, факультет тарабынан өткөрүлгөн илимий конференциялар, семинарлар ж.б., алардын натыйжалуулугу (1-таблица).

 **1-таблица**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Аталышы** | **Иш-чаранын тиби** | **Өткөрүлгөн** **жери жана** **убактысы**  | **Катышуучулардын саны**  | **Уюштуруучулар** |
| **1** | Моделирование трёхмерных течений в пакете OpenFOAM |  | ZoomВремя: 18.09.2020 21:00Подключиться к конференции Zoomhttps://us02web.zoom.us/j/84640412820Идентификатор конференции: 846 4041 2820Passcode: 1 | 25 | Kурбаналиев А.Ы. |
| **2** | Научный семинар с участием Председателя сибирской секции IEEE, д.т.н, профессора А. С. Родионова, "Об организации и проведения международных научных мероприятий в рамках IEEE" |  | ZoomВремя: 05.11.2020 10:00 AMПодключиться к конференции Zoomhttps://us02web.zoom.us/j/86184139486?pwd=SFNmQUIvT0tRaHlDaVYrN3l5bzJVQT09Meeting ID: 861 8413 9486Passcode: 1 | 21 | Kурбаналиев А.Ы. |

1. Кафедрада, факультетте системалуу иштеген илимий, илимий-усулдук семинарлар, алардын натыйжалуулугу.
2. Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө:

 - курстук жана дипломдук иштердин аткарылышы, сапаты, актуалдуулугу;

 - студенттик илимий ийримдер, алардын ишинин натыйжалуулугу, жооптуулар,

 катышуучулардын саны;

 - адистик жана предмет боюнча өткөрүлгөн олимпиадалардын жыйынтыктары;

 - студенттердин республикалык, аймактык, эл аралык олимпиадаларгаж.б. илимий

 иш-чараларга катышуусу жана жыйынтыктары;

 - студенттердин түрдүү илимий долбоорлорго катышуусу, жыйынтыктары;

 - өткөрүлгөн студенттик илимий конференциялар, натыйжалуулугу;

 - өткөрүлгөн илим жумалыктары жана алардын жыйынтыктары ж.б.

Табигый илимдер жана математика кафедрасы тарабынан 2020-жылдын 7-майында “Табигый илимдердин жана математиканын актуалдуу проблемалары” студенттердин онлайн илимий-теориялык конференциясы уюштурулду. Конференциянын программасы жана макала жазуунун талаптары студенттерге таратылды. Студенттер 5-майга чейин макалаларын почта аркылуу жөнөтүштү жана конференциянын материалдары деген китепче даярдалды.

Конференцияны ачуу үчүн кафедра башчысы ф.м. и. д, профессор А.Ы. Курбаналиевге сөз берилди. Факультеттин илимий иштер боюнча декандын орун басары Н. Ташматова жана кафедранын бардык окутуучулары катышты. Жалпысынан 13 студент докладдарын окушту.

Конференцияга катышкан студенттердин тизмеси:

1. Adaikkalaraj Jen Josibah (1 eng – 15-19) – «Importance of vitamins for human health»

2. Ankit Kumar Akela (1 eng – 20-19) – « Environmental toxicology»

3. Arjun Tomar (1eng – 19-19) – «Application of radioactivity in medicine»

4. Arsalan Iqbal (1 eng – 20-19) – « Impact of biomedical waste on environment and human

healh»

5. Ankit Chauhan (2 eng – 10 -18) – «Biological weapons and bioterrorism»

6. Bhavesh Gonte (1 eng – 22-19) – «Green growth – A synthesis of scientific findings»

7. Harish (1eng – 23-19) – «Toxicity of heavy metal»

8. Ankush Tryambak Napte (1 eng – 16-19) –«What is Nano toxicology and their effects in the

 environment»

9. Rachamalla Chandramouli Prajathi Gupta (1 eng – 13-19) – «Risks from mercury for human

 health»

10. Onkar Nagane (1 eng – 16-19) – «Coronavirus study: plasma transfusion as a treatment of

 COVID-19 patients»

11. Tejas Wani (1eng – 16-19) – «Introduction to corona virus itʹs replication and effects of

 drugs on it»

12. Sowjanya Bora (4 eng-8 -16) – «The major challenges faced by the life science industry»

13. Guruprasad Reddy (4 eng-7 -16) – «The impact of the financial crisis on the world and the public health»

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

 (2-таблица).

 **2-таблица**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№** |  **Аталышы** |  **Өткөрүлгөн** **жери жана** **убактысы**  | **Катышуучулардын саны** | **Уюштуруучулар** |
| **1** | Международная конференции, посвященная 80летию Ошского государственного университета | Ош, ОшГУ 28 мая 2020 года,  | 14 | ОшГУ |
| **2** | Вебинар - Моделирование трёхмерных течений в пакете OpenFOAM | ZoomВремя: 18.09.2020 21:00Подключиться к конференции Zoomhttps://us02web.zoom.us/j/84640412820Идентификатор конференции: 846 4041 2820Passcode: 1 | 8 | A.Kурбаналиев |
| **3** | Как правильно написать научную статью | Онлайн- семинар, ОшМУ, 2-май 2020-ж. | 8 | ОшМУ, Илим жана аспирантура бөлүмү Международная школа медицины Бишкек, Кыргызстан |
| **4** | Кыргыз Республикасында окумуштуулук даражаларды жана наамдарды изденүүчүлөргө коюлган жаны талаптар жөнүндө | Онлайн- семинар, ОшМУ, 26-май 2020-ж. | 6 | ОшМУ, Илим жана аспирантура бөлүмү |
| **5** | Количественные методы анализа данных | Вебинар, 18-май, 2020-ж. | 6 | ОшМУ, Илим жана аспирантура бөлүмү, Будапешт университети, Венгрия |
| **6** | Актуальные проблемы химии и химической технологии неорганических и органических веществ | ОшТУ16.12.2020 | 4 | ОшТУ жамааты |

1. Кафедранын мүчөлөрүнүн жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары (3-таблица).

 **3-таблица**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№** | **Аталышы** | **Өткөрүлгөн жер жана убактысы** | **Катышуучулардын аты-жөнү** | **Эскертүү** |
| **1** | Международное позиционирование университета:управление парнерствами и участие в рейтингах | ZoomВремя: 13.05.2020 02:00 РMMeeting ID: 853 4783 2032https://www.youtube.com/watch?v=SXjCo65Rby8&feature=youtu.be&fbclid=IwAR0EoSTBujfkcDepqdq3y-dLTtondxHhwPo\_qsymTrjlwYmFUflEI2IzreI |  | A.Kурбаналиев |
| **1** | Научный семинар с участием Председателя сибирской секции IEEE, д.т.н, профессора А. С. Родионова, "Об организации и проведения международных научных мероприятий в рамках IEEE" | ZoomВремя: 05.11.2020 10:00 AMПодключиться к конференции Zoomhttps://us02web.zoom.us/j/86184139486?pwd=SFNmQUIvT0tRaHlDaVYrN3l5bzJVQT09Meeting ID: 861 8413 9486Passcode: 1 | 8 | A.Kурбаналиев |

1. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.
2. Кафедранын окутуучуларынын, кызматкерлеринин илимий сапарларга чыгуусу, стажировкаларда болуусу, максаты, жыйынтыктары, отчет берүүсү (4-таблица).

 **4-таблица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **№** |  **Аталышы** | **Илимий сапардын, стажировкалардын** **максаты** |  **Мөөнөтү, өтөгөн жайы** |
|  | **Азырынча пландаштырылган жок** |  |  |

1. Кафедранын мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери, алынган патенттер жөнүндөгү толук маалыматтар, алардын окуу-илимий иштерге колдонулушу

 (5-6-7-таблицалар).

 **5-таблица**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Эмгектин түрү** | **Жарыкка чыккан жер** |
| **КРде** | **РИНЦ** | **Scopus** | **Web of** **science** | **КМШ****өлкөлө-рүндө** | **Алыскы****чет өлкөлөрдө** |
|  **КРде** | **КМШ өлкөлө-рүндө** |
| 1. | Тезистер |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Макалалар |  1 | 6 |  1 |  |  1 |  2 |  |

 **6-таблица**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **№** |  **Эмгектин түрү** |  **Жарыкка чыккан жер** |
|  **Кыргыз Республикасында** | **Жакынкы чет** **өлкөлөрдө** | **Алыскы чет**  **өлкөлөрдө** |
| **1.** | Монографиялар |  |  |  |
| **1.** | Окуу китептери | 1 |  |  |
| **2.** | Окуу-усулдук колдонмолор |  |  |  |
| **3.** | Патенттер ж.б. | 2 |  |  |

 **7-таблица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **№** | **Авторлор,****түзүүчүлөр** | **Эмгектин****аталышы** | **Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар** |
| **1** | Курбаналиев А.Ы., Ойчуева Б. Р., Бокоев К. А., Марс кызы Таттыбубу | Моделирование водослива методом контрольного объема.  | <https://elibrary.ru/item.asp?id=43068358> |
| **2** | Курбаналиев А. Ы. Калмурзаева А. Т. | Авторское свидетельство  | №604 от 14 февраля 2020 года на программу расчета течений в моделях каверны, встречающихся в естественном русле рек |
| **3** | Курбаналиев А. Ы., Калмурзаева А. Т., Калбекова М. Ж. | Авторское свидетельство | № 639 на программу 22 октября 2020 года на программу для моделирования течения двумерных моделях каверны, встречающихся в естественном русле рек, на основе проекционного метода |
| **4** | Жайнаков А. Ж., Курбаналиев А. Ы,, Дыйканова А. Т., Урманбетов Р. Дж. | Моделирование турбулентных течений в пакете OpenFOAM | Учебное пособие под грифом Министерства образования и науки КР |
| **5** | Алиева Ч.М. | Semantic Features of the Concept "Sky" in different cultures | Scientific reasearch, Vol.10. номер 5, 2020 |
| **6** | Иматали кызы К. Дженбаев Б.М. | Биогеохимические миграции ртути в провинции Айдаркен (Кыргызстан) | [h**ttps**://elibrary.ru/author\_items.asp?authorid=968388](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=968388)Экологический вестник Северного Кавказа 2020. Т.16. № 4. С.62-65 |
| **7** | Иматали кызы К., Жумаева А.Т. | Мониторинг тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове ртутной провинции Айдаркен (Кыргызстан) | Известия Ошского технологического университета, № 2, 2020, С.14-18 |
| **8** | Абылаева Б.А.Марс кызы К. | Эфир кармаган өсүмдүктөрдөн эфир майын алуу | ОшМУнун жарчысы, 2020 |
| **9** |  Мидинова Э.А. | Влияние условий быт ана адаптацию иностранных студентов города Ош  | Научно медицинский журнал "Авиценна" № 62, 2020 г. |
| **10** |  Мидинова Э.А. | Воздействие условий и процесса обучения на функциональное состояние организма иностранных студентов  | Научно медицинский журнал "Авиценна" № 62, 2020 г. |
| 11 | Тангатарова С.Б.Абдуллаева Ж.Д | Кадимки чалкан чөбүнөн самын алуу жана тери оорууларын даарылоо | DOI:http://doi.org/10.17015/aas.2020.202.29«Ала-Тоо» эл аралык университетинин илимий журналы  |
| 12 | Тангатарова С.Б.Абдуллаева Ж.Д.Тешебаева У.Т.Жумаева А.Т. | Жаныбар майын сапонификациялоо менен кадимки ромашка чөбүнөн самын алуу | Известия Ошского технологического университета, № 2, 2020, С.24-28 |

1. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Ф.А.А.** | Сертификат берген уюмдун аталышы | Убактысы, өткөрүлгөн жер |
| 1 | Курбаналиев Абдикерим Ырысбаевич | «Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 2 | Тешебаева Урниса Тиленовна | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 3 | Алиева ЧынараМукашовна | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 4 | Иматали кызы Калыскан | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 5 | Жумаева Айчурок Токтосуновна | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 6 | Миталипова Айнура Нурмаматовна | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 7 | МаматоваРозаМурзаевна | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 8 | Айтиева Феруза Бакировна | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 9 | Мидинова ЭльмираАбдинабиевна | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 10 | Ойчуева Бурулай | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 11 | Молдобаева Айгул | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 12 | Марс кызы Таттыбүбү | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |
| 13 | Тангатарова С.Б. | Онлайн Университети Tech-МУГАЛИМ» долбоору | 2020-жыл, октябрь (36 сааат) |

**Кафедра башчысы: А. Ы. Курбаналиев**

 **27.02.2021**