**Табият таануу-география факультетинин негизги миссиясы –** 550100**-**табигый илимий билим берүү багытында инсандын кесиптик жогорку билим алуу, интеллектуалдык, маданий жана адеп-ахлактык жактан муктаждыктарын учурдун талабына ылайык камсыздоо менен коомго билимдүү жана компетенттүү, курчап турган чөйрөнү коргоо, жаратылыш ресурстарын сарамжал пайдалануу жана туруктуу өнүгүү багыттарында иш-аракеттерди жүргүзө алган заманбап адистерди даярдоо болуп саналат.

2014-2015-окуу жылында Ош мамлекеттик университетинин Табият таануу жана география факултетинде магистратура ачылган. 550100-Табийгый илимий билим берүү багытына Билим берүү жана илим министрлигинин алдындагы лицензиялоо жана аккредитациялоо боюнча Мамлекеттик инспекциясынын 2014-жылдын 27-сентябрындагы №3-08 протоколунун чечимине ылайык катталган номери LD14000016 (№14/0139) лицензия алган.

Табият таануу жана география факультети тарабынан ишке ашырылуучу билим берүү программалары: Мамлекеттик билим берүү стандарттары, окуу пландары, жумушчу окуу пландары, окуу методикалык комплекстери жана табийгый илимий билим берүү программасы лицензиясы КРББ жана И министрлиги тарабынан 27.02.2014-ж. №3/08 протоколу менен бекитилген.

Аттестациялоонун сертификаты КРББИ министрлиги тарабынан 2015-жылдын 19-июнундагы №811/1 буйругунун негизинде берилген. Сертификаттын иштөө мөөнөтү 19.06.2018-жылга чейин. Табият таануу жана география факултетинин магистратурасында азыркы мезгилде «550100 Табийгый илимий билим берүү” багыты боюнча магистрлерди даярдалат.Бакалавр жана специалитетти бүтүргөн адистиктери туура келген адистер кабыл алынат окуу мөөнөтү 2-жыл.

**550100 табийгый илимий билим берүү багыты боюнча магистранттардын 2017-2018 окуу жылы боюнча контингенти:**

***таблица№1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адистиктин**  **аталышы** | **1-курс** | **2-курс** |
| 1. | 550100-Табийгый илимий билим берүү | 14 | 14 |
|  | Жалпы: | 14 | 14 |

Форма №1

**Магистратурадагы окутуунун натыйжаларынын так аныкталуусунун жана НББПнын максаттарынын анализи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Магистрдик программа** | **НББПнын максаттары** | **Окутуунун натыйжалары** | **Эскертүү** |
| **1** | 550100-Табийгый илимий билим берүү | **2** | **10** |  |

***М-1.*.** Жалпы билим берүү талабына ылайык гуманитардык, социалдык жана экономикалык, математикалык багыттардагы билимдердин комплекси менен келечектеги адистердин муктаждыктарын камсыздоо; табигый илимдер багытында магистрлердин билим берүүсүнө зарыл болгон педагогикалык-психологиялык билимдердин, ык-машыгуулардын, түрдүү методикалык ыкмалардын жана усулдардын комплексин калыптандыруу;Педагогикалык жана табигый илимдер боюнча алган билимдеринин негизинде илимий изилдөө иштерин жүргүзүүгө зарыл шарттарды түзүү менен аларды өз алдынчалуулукка, чыгармачылыкка , анализ жана жыйынтык чыгарууга үйрөтүү;

***М-2.***Табигый илимдер боюнча заманбап жана билимдүү адистерди даярдоодо биологиялык, химиялык жана географиялык илимдердин мазмунун, предметин жана милдетин жеткиликтүү теориялык жана заманбап практикалык каражаттардын натыйжасында калыптандыруу; жаратылышка антропогендик таасирлердин күчөп жаткан шартында курчап турган чөйрөнү коргоо, жаратылыш ресурстарын сарамжал пайдалануу жана туруктуу өнүгүү багыттарында билимин демонстрациялоого жана иш-аракеттерди жүргүзүүгө адистин зарыл муктаждыктарын камсыздоо.

550100 Табигый илимий билим берүү программасынын окутуунун натыйжалары, жумушчу топтун курамы (Окумуштуулар кеңешинин 28.10.2016-жылдагы №2 протоколу, 05.09.2017-жылдагы №1 протоколу) тарабынан, педагогикалык билим берүү багыты боюнча окуу-усулдук бирикменин чечими менен сунушталган 550100 - табигый илимий билим берүү багыты боюнча Мамлекеттик стандарттын (Г 72 Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению «Педагогическое образование» - бакалавриат и магистратура **(**550100 Естественонаучное образование, академическая степень: магистр**-**М., 2015. — 350 с.) негизинде иштелип чыккан жана кызыктар тараптардын сунуш-пикирлери эске алынган.

Билим берүү программанын максатына жана милдеттерине ылайык окутуунун жыйынтыктарына жетишүүнүн жолдору каралып, анын критерийлери факультеттин окумуштуулар кеңешинде негизги маселе катары талкууланып бекитилген. Алар төмөндөгүлөр:

**Окутуучунун (билим берүүчүнүн) натыйжалары билим берүү программасына, мамлекеттик билим берүү абалдарына жана билим берүү программасынын чегиндеги кесиптик чөйрөнүн квалификациялык талаптарына дал келүүчү максаттарына жана милдеттерине дал келет.**

Билим берүү программасынын максатына жана милдеттерине ылайык “550100-табигый илимий билим берүү” программасынын билим берүүсүнүн жыйынтыктарына жетүүсүнүн жолдору каралып, анын критерийлери факультеттин окумуштуулар кеңешинде негизги маселе катары талкууланып, бекитилген. Алар төмөндөгүлөр:

550100 Табийгый илимий билим берүү багыты боюнча НББПнын максаты жана милдети, окутуунун натыйжалары,максат менен окутуунун натыйжаларынын дал келүүчүлүк матрицасы, ар бир окутуунун натыйжасын кайсы компетенциялар камсыздай тургандыгын көрсөтүүчү таблицалар иштелип чыккан.

**Максат менен окутуунун натыйжаларынын дал келүүчүлүк матрицасы**

***1-таблица.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Максаттар | **ОКУТУУНУН НАТЫЙЖАЛАРЫ** | | | | | | | | | |
| ОН-1 | ОН-2 | ОН-3 | ОН-4 | ОН-5 | ОН-6 | ОН-7 | ОН-8 | ОН-9 | ОН-10 |
| М1 | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  |
| М2 |  |  |  | + | + | + | + | + |  | + |

**Компетенциялардын окутуунун натыйжаларына дал келүүчүлүк матрицасы**

***2-таблица.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Калыптандыруучу компетенциялар** | **Окутуунун натыйжасы** |
| 1 | ЖК1+ЖК2+ЖК3+ ЖК4+ЖК5+ИК3+ИК4+ПК3+ПК11 | **ОН-1** |
| 2 | ИК2+СЛК1+ СЛК2+ СЛК3+ПК4+ПК25 | **ОН-2** |
| 3 | ИК1+ИК2+ИК3+ИК4+СЛК2+ПК1+ПК2+ПК3+ПК15+ПК16 | **ОН-3** |
| 4 | ИК5+ ПК22+ПК24+ПК25 + ПК26+ ПК28. | **ОН-4** |
| 5 | ЖК5+ПК8+ПК26+ ПК27+ПК28 | **ОН-5** |
| 6 | ЖК1+ЖК3+СЛК3+ПК1+ПК5+ПК8+ПК9+ПК11+ПК13+ПК21+ ПК22+ПК24+ПК25+ ПК26+ ПК27 | **ОН-6** |
| 7 | ЖК4+ СЛК3+ ПК5+ПК9+ПК11+ ПК21 | **ОН-7** |
| 8 | ЖК1+ ЖК3+ ЖК5+ ПК9+ПК-27. | **ОН-8** |
| 9 | ЖК5+ИК1+ПК2+ПК6+ПК7+ПК8+ПК9+ПК10+ПК12+ПК13+ПК14+  ПК17+ПК18+ПК19+ПК20+ПК23+ПК28 | **ОН-9** |
| 10 | ПК6+ПК7+ПК8+ПК9+ПК10+ПК12+ПК13+ПК15+ПК19+ПК28 | **ОН-10** |

Форма №2

**Магистрдик программаларды тейлеген окутуучулук-профессордук курамдын сапатына анализ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Магистратуранын багыттары** | **Программа жетекчиси** | **Жалпы ОПК** | **Илимдин доктору, профессор** | **Илимдин кандидаты, доцент** | **Сапаттык көрсөткүчү %** |
| 1. | 550100-Табийгый-илимий билим берүү | Молдалиев Жоомарт Тумакович | 18 | 4 | 14 | 100% |

Форма №3

**Магистрдик программалардын сапатын көтөрүүгө багытталган иш-чаралар өткөрүлүп турат**

(тегерек столдор, конок лекциялар, семинарлар, тренингдер ж.б.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Магистрдик программа** | **Иш-чаранын аталышы** | **Датасы** | **Катышуу-чулар** | **Тастыктоочу документтер** (Фото, программалар, протоколдор, сайтка шилтемелер ж.б.) |
| **1** | 550100-Табийгый илимий билим берүү | Программаны стейхолдерлер менен талкуулоо |  |  |  |
|  |  | Конок лекция |  |  |  |
|  |  | Илимий семинарлар, конференциялар. |  |  |  |