

**С. Сейфуллин атындағы ҚазАТУ магистратурасына жақын мамандықтар бойынша
оқуға түсетін талапкерлерге арналған пререквизит тізімі
2016-2017 оқу жылына**

(Пререквизиттерді меңгеру мерзімі: жазғы семестр 2016-2017 оқу жылы)

| № | Магистратура мамандығының шифры мен атауы | Бакалавр мамандығының шифры мен атауы | Пән атауы | Кредит саны |
|--------------------------------|---|--|--|--------------------|
| Сәулет өнері факультеті | | | | |
| 1. | 6M042000 – «Сәулет» | 5B042100 – «Дизайн» 5B072900 – «Құрылыс» 5B073000 – «Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өнімдеру» | 1. Сурет 2. Сәулет жобалау | 2 2 |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 2. | 6M042100 – «Дизайн» | 5B010700 (050107) – «Бейнелеу өнері және сызу» 5B041400 – «Графика» 5B041700 – «Сән өнері» 5B042000 (050420) – «Сәулет» 5B072600 – «Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және құрастырылуы» 5B073300 – «Тоқыма материалдарының технологиясы және жобалануы» 5B01200 (050120) – «Кәсіптік оқыту» | 1. Дизайн саласындағы нысандарды жобалау 2. Дизайн тарихы және теориясы | 2 2 |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| Техникалық факультеті | | | | |
| 3. | 6M072400 - «Технологиялық машиналар және жабдықтар» | 05.02.08 – «Машина жасау технологиясы» 05.03.05 – «Қысыммен өндеу машиналар технологиясы» 05.03.06 – «Дәнекерлер өндірісі технологиялары және машиналар» 05.02.13 – «Машиналар, агрегаттар және процестер» 05.04.13 – «Гидравликалық машиналар және гидропневматикалық агрегаттар» 05.05.03- «Доңғалақты және шынжыр табанды машиналар» | - - - 1. Ауылшаруашылық машинажасау технологиясы | - - - 2 |

| | | | | |
|----------------|--------------------|---|--|----------|
| | | 05.20.01 – «Ауылшаруашылық механикаландыру құралдары және технологиялары» | | |
| | | 5B071200 (050712) – «Машинажасау» | 1. Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану | 2 |
| | | 5B073800 (050738) «Материалдарды қысыммен өңдеу технологиясы» | | |
| | | МАМАН | | |
| | | 140440 – «Ауылшаруашылық машиналары және жабдықтары» | | |
| | | 151640 – «Ауылшаруашылығы» | - | - |
| | | 451340 – «Ауылшаруашылық өндірісін механикаландыру» | | |
| | | 071240 – «Машинажасау технологиясы» | 1. Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану | 2 |
| | | 5B070900 – «Металлургия» | 1. Ауылшаруашылық машинажасау технологиясы 2. Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану | |
| | | 5B080600– «Аграрлық техника және технологиялар» | | |
| | | 5B071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» | | |
| | | 050603 – «Механика» | | |
| | | 5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» | | |
| | | 0301 – «Техникалық және арнайы пәндерді кәсіптік оқыту» | | |
| | | 5B071800 (050718) – «Электр энергетикасы» | | |
| | | 5B090100 (050901) – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру» | | |
| | | Өнеркәсіптік жылу энергетикасы | | |
| | | 5B01200 – «Кәсіптік оқыту» | | |
| | | 050806 – «Агроинженерия» | | |
| | | «Ауыл шаруашылығын механизациялау» | | |
| | | 2503 – «Ауылшаруашылық машиналар жасау» | | |
| | | 5B073200 – «Стандарттау, сертификаттау және метрология» | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 2 |
| 4. | 6M071300 – «Көлік, | 5B01200 (050120) – «Кәсіптік | 1. Көлік құралдары | 2 |

| | | | | |
|----------------|--|--|---|----------|
| | көлік техникасы және технологиялары» | <p>оқыту»</p> <p>5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технология»</p> <p>5B071200 (050712) – «Машина жасау»</p> <p>5B072400 (050724) - «Технологиялық машиналар және жабдықтар»</p> <p>5B073200 (050732) – «Стандарттау және сертификаттау»</p> <p>5B073800 (050738) – «Материалдарды қысыммен өңдеу технологиясы»</p> <p>5B090100 (050901) – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»</p> <p>050806 – «Агроинженерия»</p> <p>Ескі үлгідегі классификаторға сәйкес келетін мамандықтар</p> | <p>құрылысының негіздері</p> <p>2. Көлік техникасының техникалық пайдалану негіздері</p> | 2 |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 5. | 6M072700 – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» | <p>5B120100 – «Ветеринарлық медицина»</p> <p>5B120200 – «Ветеринарлық санитария»</p> <p>5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технология»</p> <p>5B080100 (050801) – «Агрономия»</p> <p>5B071300 (050713) – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»</p> <p>5B060600 – «Химия»</p> <p>5B072800 (050728) - «Өңдеу өндірістерінің технологиясы»</p> <p>5B072400 (050724) - «Технологиялық машиналар және жабдықтар»</p> <p>5B081100 (050811) – «Өсімдік қорғау және карантин»</p> <p>5B050700 (050507) – «Менеджмент»</p> <p>5B050900 (050509) – «Қаржы»</p> <p>5B070300 (050703) – «Ақпараттық жүйелер»</p> <p>5B070400 (050704) –</p> | <p>1. Азық-түлік өнімдерінің технология негіздері</p> <p>2. Сүт және ет өнімдері технологиясы</p> | 2 2 |

| | | | | |
|----------------|--|---|---|-------------------|
| | | <p>«Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»</p> <p>5B071900 (050719) – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»</p> <p>5B080300 (050803) – «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»</p> <p>5B080400 (050804) – «Балық шаруашылығы және өндірістік балық аулау»</p> <p>5B080700 (050807) – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»</p> <p>5B090100 (050901) – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»</p> <p>5B073200 (050732) – «Стандарттау, сертификаттау және метрология»</p> <p>5B070100 (050701) – «Биотехнология»</p> <p>5B072800 - «Өңдеу өндірістерінің технологиясы»</p> <p>5B060800 – «Экология»</p> <p>5B011300 – «Биология»</p> <p>информатика</p> <p>5B071200 – «Машина жасау»</p> <p>5B080200 – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»</p> <p>Ескі үлгідегі классификаторға сәйкес келетін мамандықтар</p> | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 6. | 6M072800 - «Өңдеу өндірістерінің технологиясы» | <p>6M072700 – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы»</p> <p>5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технологиялар»</p> <p>5B072400 (050724) – «Технологиялық машиналар мен жабдықтар»</p> <p>5B071200 (050712) – «Машина жасау»</p> <p>5B073200 (050732) – «Стандарттау және сертификаттау»</p> <p>5B071300 (050713) – «Көлік, көлік техникасы және</p> | <p>1. Ұн, жарма және құрама жем технологиясы</p> <p>2. Астық өңдеу кәсіпорындарының машиналары мен жабдықтары</p> | <p>2</p> <p>2</p> |

| | | | |
|----------------|---|--|----------|
| | технологиялары» | | |
| | 5B070100 (050701) – «Биотехнология» | | |
| | 5B060800 (050608) – «Экология» | | |
| | 5B060600 (050606) – «Химия» | | |
| | 5B080100 (050801) – «Агрономия» | | |
| | 5B081100 (050811) – «Өсімдік қорғау және карантин» | | |
| | 5B050700 (050507) – «Менеджмент» | | |
| | 5B050900 (050509) – «Қаржы» | | |
| | 5B070300 (050703) – «Ақпараттық жүйелер» | | |
| | 5B070400 (050704) – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» | | |
| | 5B071900 (050719) – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | | |
| | 5B080100 – «Агрономия» | | |
| | 5B080300 (050803) – «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» | | |
| | 5B080400 (050804) – «Балық шаруашылығы және өндірістік балық аулау» | | |
| | 5B080700 (050807) – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | | |
| | 5B080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» | | |
| | 5B090100 (050901) – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру» | | |
| | 5B120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина» | | |
| | 5B120200 (051202) – «Ветеринарлық санитария» | | |
| | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | 4 |

| | | | | | |
|----|---|---|------------------------------------|---|--|
| 7. | 6M073200 - «Стандарттау және сертификаттау» | 5B012000 (050120) – «Кәсіптік оқыту» | 1. Стандарттау 2. Сертификаттау | 2 | |
| | | 5B050600 (050506) – «Экономика» | | 2 | |
| | | 5B050800(050508) – «Есеп және аудит» | | | |
| | | 5B050900 (050509) – «Қаржы» | | | |
| | | 5B060800 (050608) – «Экология» | | | |
| | | 5B070300 (050703) – «Ақпараттық жүйелер» | | | |
| | | 5B070400 (050704) – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» | | | |
| | | 5B070800 (050708) – «Мұнай-газ ісі» | | | |
| | | 5B071600 (050716) – «Аспап жасау» | | | |
| | | 5B071700 (050717) – «Жылу энергетикасы» | | | |
| | | 5B071800 (050718) – «Электр энергетикасы» | | | |
| | | 5B071900 (050719) – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | | | |
| | | 5B072400 (050724) – «Технологиялық машиналар және жабдықтар» | | | |
| | | 5B080100 (050801) – «Агрономия» | | | |
| | | 5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технология» | | | |
| | | 5B080700 (050807) – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | | | |
| | | 5B080800 (050808) – «Топырақтану және агрехимия» | | | |
| | | 5B080900 (050809) – «Жеміс- көкөніс шаруашылығы» | | | |
| | | 5B081100 (050811) – «Өсімдік қорғау және карантин» | | | |
| | | 5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету» | | | |

| | | | | |
|----------------|---|---|--|----------|
| | | 5B090100 (050901) – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру» | | |
| | | 300140 – «Су көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру және басқару» | | |
| | | 2402 – «Металтану және металдарды термиялық өңдеу» | | |
| | | 0707 – «Бухгалтерлік есеп және аудит» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 8. | 6M080600 – «Аграрлық техника және технология» | 5B011000 – «Физика» | 1. Мал шаруашылығын механикаландыру 2. Ауыл шаруашылық машиналары | 2 2 |
| | | 5B012000 (050120) – «Кәсіптік оқыту» | | |
| | | 5B050600 (050506) – «Экономика» | | |
| | | 5B050700 (0050507) – «Менеджмент» | | |
| | | 5B060800 (050608) – «Экология» | | |
| | | 5B070300 (050703) – «Ақпараттық жүйелер» | | |
| | | 5B070400 (050704) – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» | | |
| | | 5B071300 (050713) – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» | | |
| | | 5B071700 (050717) – «Жылу энергетикасы» | | |
| | | 5B071800 (050718) – «Электр энергетикасы» | | |
| | | 5B071900 (050719) – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | | |
| | | 5B072400 (050724) – «Технологиялық машиналар және жабдықтар» | | |
| | | 5B072700 (050727) – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» | | |
| | | 5B080100 (050801) – «Агрономия» | | |

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------|---|------------------------|----------|
| | | 5B080700 (050807) – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | | |
| | | 5B080800 (050808) – «Топырақтану және агрохимия» | | |
| | | 5B080900 (050809) – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы» | | |
| | | 5B081100 (050811) – «Өсімдік қорғау және карантин» | | |
| | | 5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету» | | |
| | | 5B090100 (050901) – «Көліктік пайдалану жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру» | | |
| | | 250340 – «Ауылшаруанылығына машина жасау» | | |
| | | «Автомобиль және трактор жасау» | | |
| | | 050806 – «Агроинженерия» | | |
| | | БАРЛЫҒЫ | | 4 |
| | | МАМАНДЫҚТАР | | |
| | | 031340 – «Өнеркәсіптік оқыту» | | |
| | | 140440 – «Ауыл шаруашылығы машиналары және жабдықтар» | - | - |
| | | 151640 – «Ауыл шаруашылығы» | | |
| | | 451340 – «А/ш өндірісін механикаландыру» | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| Агрономия факультеті | | | | |
| 9. | 6M080100 – «Агрономия» | 05050600 - «Экономика» | | |
| | | 5B080800 – «Топырақтану және агрохимия» | | |
| | | 5B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» | | |
| | | 5B080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | | |
| | | 5B060700 – «Биология» | | |
| | | 5B070100 – «Биотехнология» | | |
| | | 5B810000 – «Жерді мелиорациялау, баптау және | 1. Егіншілік | 2 |
| | | | 2. Өсімдік шаруашылығы | 2 |

| | | | | |
|----------------|--|---|--|----------|
| | | қорғау» | | |
| | | 5B080900 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы» | | |
| | | 5B060800 (050608) – «Экология» | | |
| | | 4506 – «Өсімдік шаруашылығындағы биотехнология және селекциясы» | | |
| | | 5B050600 (050506) – «Экономика» | | |
| | | 5B011300 – «Биология» | | |
| | | 450340 – «Фермерлік іс» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 10. | 6M080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | 5B060800 – «Экология» | 1. Дендрология 2. Орманшылық 3. Орман екпелері | 2 |
| | | 5B080100 – «Агрономия» | | 1 |
| | | 5B080800 – «Топырақтану және агрохимия» | | 1 |
| | | 5B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» | | |
| | | 5B070100 – «Биотехнология» | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 11. | 6M080800 – «Топырақтану және агрохимия» | 5B080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | 1. Топырақтар географиясы 2. Агрохимия | 2 |
| | | 5B060800 – «Экология» | | 2 |
| | | 5B072900 – «Құрылыс» | | |
| | | 5B081000 – «Жерді мелиорациялау, баптау және қорғау» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 12. | 6M081100- «Өсімдіктерді қорғау және карантин» | 5B080100 – «Агрономия» | 1. Энтомология 2. Фитопатология | 2 |
| | | 5B080800 – «Топырақтану және агрохимия» | | 2 |
| | | 5B060800 – «Экология» | | |
| | | 5B080900 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы» | | |
| | | 5B070100 (050701) – «Биотехнология» | | |
| | | 5B080700 (050807) – «Орман ресурсы және орман шаруашылығы» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |

| БАРЛЫҒЫ | | | 4 | |
|---|---|--|------------------------|---|
| Компьютерлық жүйелер мен кәсіптік білім беру факультеті | | | | |
| 13. | 6M012000 – «Кәсіптік білім беру» | 5B010200 - «Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі» | 1. Кәсіптік педагогика | 2 |
| | | 5B050103 – «Педагогика және психология» | 2. Этнопедагогика | 2 |
| | | 5B011600 – «География» | | |
| | | 5B011700 - «Қазақ тілі мен әдебиеті» | | |
| | | 5B011800 - «Орыс тілі мен әдебиеті» | | |
| | | 5B011900 – «Шетел тілі: екі шетел тілі» | | |
| | | 5B020700 – «Аударма ісі» | | |
| | | 5B050600 - «Экономика» | | |
| | | 5B050700 – «Менеджмент» | | |
| | | 5B051100 – «Маркетинг» | | |
| | | 5B080600 – «Аграрлық және технология» | | |
| | | 5B050729 – «Құрылыс» | | |
| | | 5B012300 – «Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану» | | |
| | | 5B050300 – «Психология» | | |
| | | 5B011000 – «Физика» | | |
| | | 5B010700 – «Бейнелеу өнері және сызу» | | |
| | | 5B011400 – «Тарих» | | |
| | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | 4 | |
| 14. | 6M070300 – «Ақпараттық жүйелер» | 5B010900 – «Математика» | | |
| | | 5B011000 – «Физика» | | |
| | | 5B060100 – «Математика» | | |
| | | 5B060200 – «Физика» | | |
| | | 5B070500 – «Математикалық және компьютерлік модельдеу» | | |
| | | 5B070200 – «Автоматтандыру және басқару» | | |
| | | 5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» | | |
| | | 5B071300 – «Көлік, көліктік техника және технологиялар» | | |
| | | 5B071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | | |
| | | 5B072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар» | | |
| | | 5B072800 – «Қайта өңдеу | 1. АЖ негіздері | 1 |

| | | | | |
|----------------|--|--|---|----------|
| | | өндірістерінің технологиясы» 5B090100 – «Қолікті және жүк қозғаласы мен тасымалдауды ұйымдастыру» 5B073200 – «Стандарттау, сертификаттау және метрология» 5B080600 – «Аграрлық және технология» 5B012000 – «Кәсіптік оқыту» 5B011100 – «Информатика» 5B071700 – «Жылу энергетикасы» 5B071800 – «Электр энергетикасы» 5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергетикамен қамтамасыз ету» 5B050600 – «Экономика» 5B050700 – «Менеджмент» 5B050800 - «Есеп және аудит» 5B051100 - «Маркетинг» 5B050900 – «Қаржы» 5B090400 – «Әлеуметтік – мәдени сервис» 5B100200 – «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері » Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | 2. Бағдарламалау технологиясы 3. Деректер қоры | 1 2 |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| | 6M070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» | 5B010900 – «Математика» 5B011000 – «Физика» 5B060100 – «Математика» 5B060200 – «Физика» 5B042000 – «Сәулет» 5B042100 – «Дизайн» 5B070200 – «Автоматтандыру және басқару» 5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» 5B070500 – «Математикалық және компьютерлік модельдеу» 5B071300 – «Көлік, көліктік техника және технологиялар» 5B072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар» 5B072800 – «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» 5B071700 – «Жылу энергетикасы» 5B071800 – «Электр | 1. Ақпарат теориясы 2. Бағдарламалау | 1 |

| | | | | |
|--------------------------------|------------------------|--|--------------------------|----------|
| | | энергетикасы» | технологиясы | 1 |
| | | 05071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | 3. Компьютерлік желілер | 2 |
| | | 5B073200 – «Стандарттау, сертификаттау және метрология» | | |
| | | 5B080600 – «Аграрлық және технология» | | |
| | | 5B100200 – «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері » | | |
| | | 5B012000 – «Кәсіптік оқыту» | | |
| | | 5B011100 – «Информатика» | | |
| | | 5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергетикамен қамтамасыз ету» | | |
| | | 5B090100 – «Қолікті және жүк қозғаласы мен тасымалдауды ұйымдастыру» | | |
| | | 5B050700 – «Менеджмент» | | |
| | | 5B050900 – «Финансы» | | |
| | | 5B090700 – «Кадастр» | | |
| | | 5B011100 – «Информатика» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| Экономикалық факультеті | | | | |
| 16. | 6M050600 – «Экономика» | 5B050600 – «Экономика» | 1. Кәсіпорын экономикасы | 2 |
| | | 5B050700 – «Менеджмент» | 2. Менеджмент | 2 |
| | | 5B050800 - «Есеп және аудит» | | |
| | | 5B051100 - «Маркетинг» | | |
| | | 5B050900 – «Қаржы» | | |
| | | 5B080100 - «Агрономия» | | |
| | | 5B020700 «Аудару ісі» | | |
| | | 5B090400 – «Әлеуметтік – мәдени сервис» | | |
| | | 5B090500 – «Әлеуметтік жұмыс» | | |
| | | 5B051200 – «Статистика» | | |
| | | 5B051000 (050510) – «Мемлекеттік және жергілікті басқару» | | |
| | | 5B012000 – «Кәсіптік оқыту» | | |
| | | «Тарих, құқық және экономика негіздері» | | |
| | | 032040 – «Еңбек технологиясы және кәсіпкерлік» | | |
| | | 5B070800 - «Мұнайгаз ісі» | | |
| | | 5B080400 - «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау» | | |

| | | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|----------|
| | | 5B070100 - «Биотехнология» | | |
| | | 5B071300 – «Көлік, көліктік техника және технологиялар» | | |
| | | Бизнес және менеджмент | | |
| | | 050705 – «Математикалық және компьютерлік модельдеу» | | |
| | | 5B060600 – «Химия» | | |
| | | 5B090200 (050902) – «Туризм» | | |
| | | 5B120200 - «Ветеринарлық санитария» | | |
| | | 090400 - «Тұрмыстық қызметтер және сервис» (қызмет көрсету) | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 17. | 6M050700 – «Менеджмент» | 5B072700- «Азық-түлік тағамдары технологиясы» | 1. Менеджмент 2. Кәсіпорын экономикасы | 2 2 |
| | | 5B01200 (050120) – «Кәсіптік оқыту» | | |
| | | 5B080200 – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» | | |
| | | 5B012000 – «Кәсіптік білім беру» | | |
| | | 5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» | | |
| | | 5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» | | |
| | | 5B071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» | | |
| | | 5B072400 – «Технологиялық машина және жабдықтар» | | |
| | | 5B072800 – «Өндеу өндірісінің технологиясы» | | |
| | | 5B073200 - «Стандарттау, метрология және сертификаттау» | | |
| | | 5B080600 - «Аграрлық техника және технология» | | |
| | | 5B090100 - «Көлік пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру» | | |
| | | 5B050600 – «Экономика» | | |
| | | 5B050800 – «Есеп және аудит» | | |
| | | 5B050900 – «Финансы» | | |
| | | 5B051100 – «Маркетинг» | | |

| | | | | |
|----------------|------------------------------|---|------------------------------|----------|
| | | 5B090400 – «Әлеуметтік-мәдени сервис» | | |
| | | 5B071700 - «Жылу энергетикасы» | | |
| | | 5B071900 - «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | | |
| | | 5B071800 - «Электр энергетикасы» | | |
| | | 5B080100 - «Агрономия» | | |
| | | 5B080800 - «Топырақтану және агрохимия» | | |
| | | 5B051000 (050510) – «Мемлекеттік және жергілікті басқару» | | |
| | | 5B080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | | |
| | | 5B090200 – «Туризм» | | |
| | | 050202 - «Халықаралық қатынастар» | | |
| | | 5B070800 - «Мұнайгаз ісі» | | |
| | | 5B110200 - Қоғамдық денсаулық сақтау | | |
| | | 5B060500 - Ядролық физика | | |
| | | сала бойынша жұмыс істейтін мамандар | | |
| | | 5B120100 - «Ветеринарлық медицина» | | |
| | | 5B120200 - «Ветеринарлық санитария» | | |
| | | сала бойынша жұмыс істейтін мамандар | | |
| | | 5B070100 - «Биотехнология» | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 18. | 6M050800 - «Есеп және аудит» | 5B050600 (050506) – «Экономика» | 1. Қаржылық есеп 2. Аудит | 2 |
| | | 5B050700 (050507) – «Менеджмент» | | 2 |
| | | 5B050900 (050509) – «Қаржы» | | |
| | | 5B051000 (050510) – «Мемлекеттік және жергілікті басқару» | | |
| | | 5B051100 (050511) – «Маркетинг» | | |
| | | 5B051200 (050512) – «Статистика» | | |
| | | 5B013000 (050513) – «Әлемдік | | |

| | | | | |
|----------------|------------------------|---|---------------------------------|----------|
| | | экономика» | | |
| | | 5B060900 – «География» | | |
| | | 5B010500 - "Дефектология" | | |
| | | 5B020200 - "Халықаралық қатынастар" | | |
| | | 5B090200 - "Туризм" | | |
| | | 5B071900 - «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | | |
| | | 5B090400 (050904) – «Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсету» | | |
| | | 5B090200 – «Туризм» | | |
| | | 5B090800 (050908) – «Бағалау» | | |
| | | 5B030400 – «Кеден ісі» | | |
| | | сала бойынша жұмыс істейтін мамандар | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 19. | 6M050900- «Қаржы» | 5B050600 – «Экономика» | 1.Қаржы 2.Ақша,несие,банктер | 2 2 |
| | | 5B01200 (050120) – «Кәсіптік оқыту» | | |
| | | 5B050700- «Менеджмент» | | |
| | | 5B050800 – «Есеп және аудит» | | |
| | | 5B020700 «Аудару ісі» | | |
| | | 5B070200 - "Автоматтандыру және басқару" | | |
| | | 5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» | | |
| | | 5B071700 – «Жылу энергетикасы» | | |
| | | 5B060800 (050608) – «Экология» | | |
| | | 5B051100- «Маркетинг» | | |
| | | 5B090800- «Бағалау» | | |
| | | 5B030200 (050302) - «Халықаралық құқық» | | |
| | | 5B051000 - «Мемлекеттік және жергілікті басқару» | | |
| | | 050109 – «Математика» | | |
| | | 5B090200 – «Туризм» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 20. | 6M051100 - «Маркетинг» | 5B090400 – «Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсету» | | |
| | | 5B050700 – «Менеджмент» | | |
| | | 5B050600 – «Экономика» | | |

| | | | | | | |
|---|----------------------------|---|---|----------|--|---|
| | | 5B050800 – «Есеп және аудит» | 1. Маркетинг 2. Зерттеулер маркетингі | 2 2 | | |
| | | 5B050900 – «Қаржы» | | | | |
| | | 5B071800 – «Электр энергетикасы» | | | | |
| | | 5B071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиясы» | | | | |
| | | 5B090200 «Туризм» | | | | |
| | | 050504 – «Журналистика» | | | | |
| | | 050202 «Халықаралық қатынастар» | | | | |
| | | 6M081100- «Өсімдіктерді қорғау және карантин» | | | | |
| | | 5B020700 «Аудару ісі» | | | | |
| | | 5B072400 – «Технологиялық машина және жабдықтар» | | | | |
| | | сала бойынша жұмыс істейтін мамандар | | | | |
| | | 5B012000 – «Кәсіптік оқыту» | | | | |
| | | 5B072100 – «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» | | | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 | | |
| Ветеринария және мал шаруашылығы технологиясы факультеті | | | | | | |
| 21. | 6M070100 - «Биотехнология» | 5B060700 (050607) – «Биология» | 1. Биотехнология растений 2. Биотехнология микроорганизмов | 2 2 | | |
| | | 05011300 – «Биология» | | | | |
| | | 5B060800 (050608) – «Экология» | | | | |
| | | 5B072700 (050727) – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» | | | | |
| | | 5B080100 (050801) – «Агрономия» | | | | |
| | | 5B080700 (050807) – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | | | | |
| | | 5B081100 (050811) – «Өсімдік қорғау және карантин» | | | | |
| | | 5B120200 (051202) – «Ветеринарлық санитария» | | | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | | | |
| | | БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| | | | | | | 5B080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» |
| | | 5B080300 (050803) – | | | | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|----------|
| | | «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» | 1. Медициналық және ветеринарлық биотехнология 2. Микроорганизмдер биотехнологиясы | 2 |
| | | 5B080400 (050804) – «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау» | | 2 |
| | | 5B120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина» | | |
| | | 5B120200 (051202) – «Ветеринарлық санитария» | | |
| | | 5B073200 – «Стандарттау, сертификаттау және метрология» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| | | БАРЛЫҒЫ | | 4 |
| 22. | 6M080200 – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» | 5B072700 – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» | 1. Ауыл шаруашылық малдарын азықтандыру | 2 |
| | | Бизнес және менеджмент | 2. Ауыл шаруашылық малын өсіру | 2 |
| | | 5B070100 -"Биотехнология" | | |
| | | 5B080300 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» | | |
| | | 5B080400 (050804) – «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау» | | |
| | | сала бойынша жұмыс істейтін мамандар | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| | | БАРЛЫҒЫ | 4 | |
| 23. | 6M080300 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» | 5B060800 (050608) – «Экология» | 1. Аң шаруашылығы | 2 |
| | | 5B070100 (050701) – «Биотехнология» | 2. Аңдар мен құстардың биологиясы | 2 |
| | | 5B080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» | | |
| | | 5B120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| | | БАРЛЫҒЫ | 4 | |
| 24. | 6M080400 - «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау» | 5B060800 (050608) – «Экология» | 1. Ихтиология | 2 |
| | | 5B070100 (050701) – «Биотехнология» | 2. Балық шаруашылығы | 2 |
| | | 5B080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» | | |

| | | | | |
|---------------------------------|---|---|--|----------|
| | | 5В120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина» | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 25. | 6М120100 - "Ветеринарлық медицина" | 5В120200 – «Ветеринарлық санитария» | - | - |
| | | 5В080200 - «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» | 1.Жануарлардың ішкі аурулары мен клиникалық диагностикасы | 2 |
| | | 5В070100 -"Биотехнология" «Зоотехния» | 2.Ветеринарлық хирургия | 2 |
| | | | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 26. | 6М120200 – «Ветеринариялық санитария» | 5В072700 – «Азық өнімдерінің технологиясы» | 1. Мал шаруашылық өнімдерінің ветеринарлық санитарлық сараптау | 2 |
| | | 5В120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина» | 2. Индеттанумен жұқпалы аурулар және ветеринариялық санитария негіздері | 2 |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| Энергетикалық факультеті | | | | |
| 27. | 6М071700 - «Жылу энергетика» | 5В071700 – «Жылу энергетикасы» | 1. Жылутехника | 2 |
| | | 5В071800 – «Электр энергетикасы» | 2. Отын және жану теориясы | 2 |
| | | 5В071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиясы» | | |
| | | 5В072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтары» | | |
| | | 5В081200 – «Ауыл шаруашылығының энергиямен қамтамасыз ету» | | |
| | | 5В071600 – «Аспап жасау» | | |
| | | 5В072300 – «Техникалық физика» | | |
| | | 5В011200 – «Химия» | | |
| | | 2105 – «Физика» | | |
| | | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| 28. | 6М071800 - «Электр энергетикасы» | 5В07020 – «Автоматтандыру және басқару» | 1. Электртехника ның теориялық негіздері | 3 |
| | | 5В071600 – «Аспап жасау» | | |
| | | 5В071700 – «Жылу энергетикасы» | | |
| | | 5В071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--|----------|
| | | 5B072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтары» | | | | |
| | | 050709 – «Металлургия» | | | | |
| | | 5B080600 (050806)– «Аграрлық техника және технология» | | | | |
| | | 5B081200 (050812) – «Ауылшаруашылықты энергиямен қамтамасыз ету» | | | | |
| | | Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар | | | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 3 | | |
| 29. | 6M071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» | 5B074600 – «Космостық техника және технология» | 1.Цифрлық және есептеуіш техника негіздері 2.Электрлік байланыс теориясы | 2 | | |
| | | 5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» | | 2 | | |
| | | 5B070400 – «Есептеуіш техника және бағдарламалық қамтамасыз ету» | | | | |
| | | 5B071700 (050717) – «Жылу энергетикасы» | | | | |
| | | 5B071800 – «Электр энергетикасы» | | | | |
| | | 5B072300 – «Техникалық физика» | | | | |
| | | 5B072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтары» | | | | |
| | | 5B011000 – «Физика» | | | | |
| | | 5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету» | | | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 | | |
| Жерге орналастыру факультеті | | | | | | |
| 30. | 6M090300- «Жерге орналастыру» | 5B050600 - «Экономика» | 1.Жерге орналастырудың ғылыми негіздері; 2. Шаруашылық аралық жерге орналастыру; 3. Агроқұрылымдарда ішкі шаруашылық жерге орналастыру | 1 | | |
| | | 5B050700 - «Менеджмент» | | | | |
| | | 5B051100 - «Маркетинг» | | | | |
| | | 5B080100 - «Агрономия» | | 1 | | |
| | | 5B011600 – «География» | | 2 | | |
| | | БАРЛЫҒЫ | | | | 4 |
| | | | | 5B090700 - «Кадастр» | 1.Жерге орналастырудың ғылыми негіздері 2.Жерге орналастыруды жобалау 3.Жерге орналастырудағы геодезиялық жұмыстар | 1 |
| | | | | 5B090800 - «Бағалау» | | |
| | | | | 5B071100 - «Геодезия және картография» | | 1 |
| | | | | 460240 – «Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті бағалау» | | 2 |
| БАРЛЫҒЫ | | | | 4 | | |
| 31. | 6M090700 – | 5B050600 – «Экономика» | 1.Жер кадастры | 2 | | |

| | | | | |
|----------------|-----------|--|----------|--|
| | «Кадастр» | 5B050700 – «Менеджмент» | | |
| | | 5B050800 – «Есеп және аудит» | | |
| | | 5B050900 – «Қаржы» | | |
| | | 5B051100 – «Маркетинг» | | |
| | | 5B080700-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы» | | |
| | | 5B080100-«Агрономия» | | |
| | | 5B080800-«Топырақтану және агрохимия» | | |
| | | 5B071100 - | | |
| | | «Геодезия және картография» | | |
| | | 5B090300 – «Жерге орналастыру» | | |
| | | 5B050800 – «Бағалау» | | |
| БАРЛЫҒЫ | | | 2 | |