

**С. Сейфуллин атындағы ҚазАТУ магистратурасына жақын мамандықтар бойынша  
оқуға түсетін талапкерлерге арналған пререквизит тізімі  
2018-2019 оқу жылына**

**(Пререквизиттерді меңгеру мерзімі: жазғы семестр 2017-2018 оқу жылы)**

<b>№</b>	<b>Магистратура мамандығының шифры мен атауы</b>	<b>Бакалавр мамандығының шифры мен атауы</b>	<b>Пән атауы</b>	<b>Кредит саны</b>
<b>Сәулет өнері факультеті</b>				
1.	6M042000 – «Сәулет»	5B010700-« Бейнелеу өнері және сызу» 5B042100 – «Дизайн» 5B072900 – «Құрылыс» 5B073000 – «Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру»	1. Сурет 2. Сәулет жобалау	2 2
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
2.	6M042100 – «Дизайн»	5B010700 (050107) – «Бейнелеу өнері және сызу» 5B041400 – «Графика» 5B041700 – «Декоративтік өнер» 5B042000 (050420) – «Сәулет» 5B072600 – «Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және құрастырылуы» 5B073300 – «Текстиль материалдарының технологиясы және жобалау» 5B01200 (050120) – «Кәсіптік оқыту» 5B041100-«Композиция» 5B041300-«Кескіндеме» 5B041500-«Мүсін»	1. Бейінді дизайн нысандарын жобалау 2. Материалдық мәдениет және дизайн тарихы	2 2
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
<b>Техникалық факультеті</b>				
3.	6M071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»	5B01200 (050120) – «Кәсіптік оқыту» 5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технология» 5B071200 (050712) – «Машина жасау» 5B072400 (050724) - «Технологиялық машиналар және жабдықтар» 5B072800 (050728) - «Қайта өңдеу өндірістерінің	1. Көлік құралдары құрылысының негіздері 2. Көлік техникасының техникалық пайдалану негіздері	2 2

		технологиясы»		
		5B073200 (050732) – «Стандарттау және сертификаттау»		
		5B073800 (050738) – «Материалдарды қысыммен өңдеу технологиясы»		
		5B090100 (050901) – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»		
		Ескі үлгідегі классификаторға сәйкес келетін мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
4.	6M072400 - «Технологиялық машиналар және жабдықтар»	5B080600 – «Аграрлық техника және технология»	1. Технологиялық машиналарды жөндеу 2. Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану	2
		5B071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»		
		5B073200 (050732) – «Стандарттау және сертификаттау»		
		5B090100 – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»		
		5B080100-«Агрономия»		
		5B080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»		
		5B080900 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы»		
		5B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин»		
		5B071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»		
		5B071700 – «Жылу энергетикасы»		
		5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету»		
		5B01200 – «Кәсіптік оқыту»		
		5B071200 – «Машина жасау»		
		5B070300 – «Ақпараттық жүйелер»		
		5B073800 - «Материалдарды қысыммен өңдеу технологиясы»		1. Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану
Маман				
	4513 – «Ауыл шаруашылық	1. Технологиялық	2	

		өндірісін механикаландыру»	машиналарды жинақтау және пайдалану		
		1404 – «Ауыл шаруашылық машиналары және жабдықтары»			
		1516 - «Ауыл шаруашылығы»			
		0712 – «Машина жасау технологиясы»			
		0313 – «Кәсіптік оқыту»	1. Технологиялық машиналарды жөндеу 2. Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану		
		2402 – «Металтану және металдарды термиялық өңдеу»		2	
		«Дәл механиканың аспаптары»		2	
		Ескі үлгідегі классификаторға сәйкес келетін мамандықтар			
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>	
5.	6M072700 – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы»	5B120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина»	1. Тамақ өнімдері технологиясының теориялық негіздері 2. Тамақ өндірісінің жалпы технологиясы	2	
		5B120200 (051202) – «Ветеринарлық санитария»			
		5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технология»			
		5B080100 (050801) – «Агрономия»			
		5B071300 (050713) – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»			
		5B060600 (050606) – «Химия»			
		5B072800 (050728) - «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы»			
		5B072400 (050724) - «Технологиялық машиналар және жабдықтар»		2	
		5B081100 (050811) – «Өсімдік қорғау және карантин»		2	
		5B050700 (050507) – «Менеджмент»			
		5B050900 (050509) – «Қаржы»			
		5B070100 (050701) – «Биотехнология»			
		5B070300 (050703) – «Ақпараттық жүйелер»			
		5B070400 (050704) – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»			
		5B071900 (050719) – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»			
		5B080300 (050803) –			

		«Аңшылықтану және аң шаруашылығы»		
		5B080400 (050804) – «Балық шаруашылығы және өндірістік балық аулау»		
		5B080700 (050807) – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»		
		5B090100 (050901) – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»		
		5B073200 (050732) – «Стандарттау, сертификаттау және метрология»		
		5B070100 (050701) – «Биотехнология»		
		5B060800 (050608) – «Экология»		
		5B071200 (050712) – «Машина жасау»		
		5B080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»		
		5B110200 - «Қоғамдық денсаулық сақтау»		
		5B070800 - «Мұнай-газ ісі»		
		5B012000 (050120) – «Кәсіптік оқыту»		
		саласы бойынша жұмыс істейтін мамандар		
		Ескі үлгідегі классификаторға сәйкес келетін мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
6.	6M072800 - «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы»	6M072700 – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы»	1. Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өңдеу және сақтау 2. Өңдеу өндірістерінің технологиясы	2
		5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технологиялар»		2
		5B072400 (050724) – «Технологиялық машиналар мен жабдықтар»		
		5B071200 (050712) – «Машина жасау»		
		5B073200 (050732) – «Стандарттау және сертификаттау»		
		5B071300 (050713) – «Көлік, көлік техникасы және 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»		
		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		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
7.	6M073200 - «Стандарттау және сертификаттау»	5B080600 (050806) – «Аграрлық техника және технология»	1. Стандарттау 2. Сертификаттау	2 2
		5B071300 (050713) – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»		
		5B072400 (050724) – «Технологиялық машиналар және жабдықтар»		

		5B072700 (050727) – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы»		
		5B072800 (050727) - «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
8.	6M080600 – «Аграрлық техника және технология»	5B011000 – «Физика»	1. Мал шаруашылығын механикаландыру 2. Ауыл шаруашылық машиналары	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 – «Ауылшаруашылығына машина жасау»		
		«Автомобиль және трактор жасау»		
		050806 – «Агроинженерия»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
<b>Агрономия факультеті</b>				
9.	6M080100 – «Агрономия»	5B080800 – «Топырақтану және агрохимия»	1. Егіншілік 2. Өсімдік шаруашылығы	2
		5B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин»		2
		5B080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»		
		5B060700 – «Биология»		
		5B070100 – «Биотехнология»		
		5B810000 – «Жерді мелиорациялау, баптау және қорғау»		
		5B080900 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы»		
		5B060800 (050608) – «Экология»		
		4506 – «Өсімдік шаруашылығындағы биотехнология және селекция»		
		5B011300 – «Биология»		
		450340 – «Фермерлік іс»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш		

		бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
10.	6M080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»	5B060800 – «Экология»	1. Дендрология 2. Орманшылық 3. Орман питомнигі	1
		5B080100 – «Агрономия»		1
		5B080800 – «Топырақтану және агрохимия»		2
		5B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин»		
		5B080300 – «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»		
		5B070100 – «Биотехнология»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
11.	6M080800 – «Топырақтану және агрохимия»	5B080700 (05080700) – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»	1. Топырақтану негіздері (немесе Агротопырақтану) 2. Агрохимия (немесе Тыңайтқыш қолдану жүйесі)	2
		5B080100 – «Агрономия»		2
		5B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин»		
		5B080900 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы»		
		5B060800 – «Экология»		
		5B081000 – «Жерді мелиорациялау, баптау және қорғау»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
12.	6M081100- «Өсімдіктерді қорғау және карантин»	5B080100 – «Агрономия»	1. Сельскохозяйственная энтомология 2. Сельскохозяйственная фитопатология	2
		5B080800 – «Топырақтану және агрохимия»		2
		5B060800 – «Экология»		
		5B070100 (050701) – «Биотехнология»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
<b>Компьютерлық жүйелер мен кәсіптік білім беру факультеті</b>				
13.	6M012000 – «Кәсіптік білім беру»	5B010200 - «Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі»	1. Кәсіптік педагогика 2. Этнопедагогика	2
		5B050103 – «Педагогика және психология»		2
		5B011600 – «География»		
		5B011700 - «Қазақ тілі мен әдебиеті»		
		5B011800 - «Орыс тілі мен әдебиеті»		



		5B050600 - «Экономика»		
		5B050700 – «Менеджмент»		
		5B051100 – «Маркетинг»		
		5B080600 – «Аграрлық техника 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		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
14.	6M070300 – «Ақпараттық жүйелер»	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 өндірістерінің технологиясы»		
		5B090100 – «Көлікті және жүк қозғаласы мен тасымалдауды ұйымдастыру»		
		5B073200 – «Стандарттау, сертификаттау және метрология»	1. АЖ негіздері	2
		5B080600 – «Аграрлық және технология»	2 АЖ- дағы деректер қоры	2
		5B012000 – «Кәсіптік оқыту»		
		5B071700 – «Жылу энергетикасы»		
		5B071800 – «Электр энергетикасы»		
		5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергетикамен қамтамасыз ету»		
		5B050600 – «Экономика»		
		5B050700 – «Менеджмент»		
		5B050800 - «Есеп және аудит»		

		5B051100 - «Маркетинг»		
		5B050900 – «Қаржы»		
		Қаржы (барлық шифрлар)		
		5B090400 – «Әлеуметтік – мәдени сервис»		
		3706002 – «Есептеу техникасы және автоматтандырылған жүйелерді қамтамасыз ету»		
		Физика және математика (барлық шифрлары)		
		Математика (барлық шифрлары)		
		0102 - Қолданбалы математика		
		091340 - Бизнестегі ақпараттық жүйелер		
		Информатика (барлық шифрлары)		
		Техникалық жүйелердегі басқару		
		Физика және информатика (барлық шифрлары)		
		Физика (барлық шифрлары)		
		Физика және қосымша информатика мамандығы		
		370100 - Басқару және ақпаратты өңдеудің компьютерлік жүйелері		
		Ескі үлгідегі мамандықтарға сәйкес келетін мамандықтар (1516, 0313, 1404, 4513, 0105, 0913, 5415, 3601, 3704, 3801, 3802)		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
15.	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»	1. Ақпарат теориясы	1
		5B071300 – «Көлік, көліктік техника және технологиялар»	2. Бағдарламалау технологиясы	1
		5B072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар»	3. Компьютерлік желілер	2
		5B072800 – «Қайта өңдеу		

		өндірістерінің технологиясы»		
		5B071700 – «Жылу энергетикасы»		
		5B071800 – «Электр энергетикасы»		
		05071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»		
		5B073200 – «Стандарттау, сертификаттау және метрология»		
		5B080600 – «Аграрлық техника және технология»		
		5B100200 – «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері »		
		5B012000 – «Кәсіптік оқыту»		
		5B011100 – «Информатика»		
		5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергетикамен қамтамасыз ету»		
		5B090100 – «Көллікті және жүк қозғаласы мен тасымалдауды ұйымдастыру»		
		5B050700 – «Менеджмент»		
		5B050900 – «Қаржы»		
		5B090700 – «Кадастр»		
		5B011100 – «Информатика»		
		Информатика және есептеу техникасы (барлық шифрлары)		
		Телекоммуникациялық жүйелердің ақпараттық қауіпсіздігі (барлық шифрлары)		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>			<b>4</b>	
<b>Экономикалық факультеті</b>				
16.	6M050600 – «Экономика»	Бейіндік бағыт		
		5B050700 – «Менеджмент»		
		5B050800 - «Есеп және аудит»		
		5B051100 - «Маркетинг»		2
		5B050900 – «Қаржы»	1. Кәсіпорын экономикасы	
		5B090400 – «Әлеуметтік-мәдени сервис»	2. Менеджмент	2
		5B072400 – «Технологиялық машина және жабдықтар»		
		5B080600 - «Аграрлық техника және технология»		
		5B071900 - «Радиотехника, электроника және		

		телекоммуникациялар»		
		Халықаралық сауда және экономика		
		5B090200 – «Туризм»		
		5B080100 - «Агрономия»		
		5B070100 - «Биотехнология»		
		5B090800 - «Бағалау»		
		Ғылыми-педагогикалық бағыт		
		5B050700 – «Менеджмент»		
		5B050800 - «Есеп және аудит»		
		5B051100 - «Маркетинг»	1. Кәсіпорын экономикасы	1
		5B050900 – «Қаржы»	2. Менеджмент	1
		5B090400 – «Әлеуметтік-мәдени сервис»	3. Өндірісті ұйымдастыру	2
		5B090800 - «Бағалау»		
		5B080100 - «Агрономия»		
		5B080200 – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»		
		5B080600 - «Аграрлық техника және технология»		
		5B072900 – «Құрылыс»		
		5B080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»		
		5B090300 – «Жерге орналастыру»		
		5B090700 – «Кадастр»		
<b>Барлығы</b>				<b>4</b>
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»		
		5B070300 – «Ақпараттық жүйелер»		
		5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»		
		5B071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»		
		5B072400 – «Технологиялық машина және жабдықтар»		
		5B072800 – «Өңдеу 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 – «Қаржы»		
		5B051100 – «Маркетинг»		
		5B090400 – «Әлеуметтік-мәдени сервис»		
		5B071700 - «Жылу энергетикасы»		
		5B071900 - «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»		
		5B071800 - «Электр энергетикасы»		
		5B080100 - «Агрономия»		
		5B080800 - «Топырақтану және агрохимия»		
		5B120100 - «Ветеринарлық медицина»		
		5B120200 - «Ветеринарлық санитария»		
		саласы бойынша жұмыс істейтін мамандар		
		ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
18.	6M050800 - «Есеп және аудит»	5B050600 (050506) – «Экономика»	1. Аудит	2
		5B050900 (050509) – «Қаржы»		
		5B050700 (050507) – «Менеджмент»	1. Қаржылық есеп 2. Аудит	2 2
		5B051000 (050510) – «Мемлекеттік және жергілікті басқару»		
		5B051100 (050511) – «Маркетинг»		
		5B051200 (050512) – «Статистика»		
		5B013000 (050513) – «Әлемдік экономика»		
		5B090400 (050904) – «Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсету»		

		5B090800 (050908) – «Бағалау»		
		Басқа мамандықтар	1. Бухгалтерлік есеп негіздері 2. Қаржылық есеп	2 2
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
19.	6M050900- «Қаржы»	5B050600 – «Экономика» 5B050700- «Менеджмент» 5B050800 – «Есеп және аудит» 5B051100 - «Маркетинг» 5B051200 – «Статистика» 5B013000 – «Әлемдік экономика» 5B030400 – «Кеден ісі» 5B090800 - «Бағалау» 5B030200 (050302) - «Халықаралық құқық» 5B051000 - «Мемлекеттік және жергілікті басқару» 5B090200 – «Туризм» 5B090400 – «Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсету» 5B072400 (072400) – «Технологиялық машина және жабдықтар» Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар	1.Қаржы 2.Ақша,несие,банктер	2 2
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
20.	6M051100 - «Маркетинг»	5B090400 – «Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсету» 5B050700 – «Менеджмент» 5B050600 – «Экономика» 5B050800 – «Есеп және аудит» 5B050900 – «Қаржы» 5B071800 – «Электр энергетикасы» 5B071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиясы» 5B090200 «Туризм» 050504 – «Журналистика» 050202 «Халықаралық қатынастар» 6M081100- «Өсімдіктерді қорғау және карантин» 5B020700 «Аударма ісі» 5B011900 – «Шетел тілі: екі шетел тілі»	1. Маркетинг	3

		5B051400 - «Қоғаммен байланыс»		
		5B070400 – «Есептеуіш техника және бағдарламалық қамтамасыз ету»		
		5B070200 – «Автоматтандыру және басқару»		
		5B071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»		
		Әлемдік экономика		
		6M031000 – «Құқықтану»		
		Кеден ісі		
		5B072400 – «Технологиялық машина және жабдықтар»		
		саласы бойынша жұмыс істейтін мамандар		
		5B012000 – «Кәсіптік оқыту»		
		5B072100 – «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>3</b>
<b>Ветеринария және мал шаруашылығы технологиясы факультеті</b>				
21.	6M070100 - «Биотехнология»	5B060700 (050607) – «Биология»		
		5B011300 (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»	1. Өсімдіктер биотехнологиясы	2
		5B120200 (051202) – «Ветеринарлық санитария»	2. Микроорганизмдер биотехнологиясы	2
		5B070100 - «Биология мұғалімі»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
		<b>БАРЛЫҒЫ</b>		<b>4</b>
		5B080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру»		

		технологиясы»		
		5В080300 (050803) – «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»		
		5В080400 (050804) – «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау»		
		5В120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина»	1. Медициналық және ветеринарлық биотехнология	2
		5В120200 (051202) – «Ветеринарлық санитария»	2. Микроорганизмдер биотехнологиясы	2
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
		<b>БАРЛЫҒЫ</b>		<b>4</b>
22.	6М080200 – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»	5В072700 – «Азық–түлік өнімдерінің технологиясы»	1. Ауыл шаруашылық малдарын азықтандыру	2
		5В080300 (050803) – «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	2. Ауыл шаруашылық малын өсіру	2
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
		<b>БАРЛЫҒЫ</b>		<b>4</b>
23.	6М080300 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	5В060800 (050608) – «Экология»	1. Аң шаруашылығы	2
		5В070100 (050701) – «Биотехнология»	2. Аңдар мен құстардың биологиясы	2
		5В080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»		
		5В080400 - «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
		<b>БАРЛЫҒЫ</b>		<b>4</b>
24.	6М080400 - «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау»	5В060800 (050608) – «Экология»	1. Ихтиология	2
		5В070100 (050701) – «Биотехнология»	2. Аквакультура	2
		5В080200 (050802) – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»		
		5В080300 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
		<b>БАРЛЫҒЫ</b>		<b>4</b>
25.	6М120100 - "Ветеринарлық медицина"	5В120200 – «Ветеринарлық санитария»	-	-
		5В080200 - «Мал шаруашылығы өнімдерін	1. Жануарлардың ішкі аурулары мен	



		өндіру технологиясы»	клиникалық диагностикасы	2 2
		5В070100 - "Биотехнология"	2.Ветеринарлық хирургия	
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
26.	6М120200 – «Ветеринариялық санитария»	5В120100 (051201) – «Ветеринарлық медицина»	-	-
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>-</b>
<b>Энергетикалық факультеті</b>				
27.	6М071700 - «Жылу энергетика»	5В071800 – «Электр энергетикасы»	1. Жылутехника 2. Отын және жану теориясы	2            2
		5В071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиясы»		
		5В072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар»		
		5В081200 – «Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету»		
		5В071600 – «Аспап жасау»		
		5В072300 – «Техникалық физика»		
		5В011200 – «Химия»		
		5В060400 – «Физика»		
		050806 - «Агроинженерия»		
		Кәсіпорындағы экономика және менеджмент		
		Жылу физикасы		
		5В080600 – «Аграрлық техника және технология»		
		5В072900 – «Құрылыс»		
Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар				
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
28.	6М071800 - «Электр энергетикасы»	5В07020 – «Автоматтандыру және басқару»	1. Электртехниканың теориялық негіздері	3
		5В071600 – «Аспап жасау»		
		5В071700 – «Жылу энергетикасы»		
		5В071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»		
		5В072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар»		
		050709 – «Металлургия»		
		5В080600 (050806) – «Аграрлық техника және технология»		
		5В081200 – «Ауылшаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету»		

		210440 - «Электр жабдықтау»		
		5B060400 - «Физика»		
		5B070300 – «Ақпараттық жүйелер»		
		5B072900 – «Құрылыс»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>3</b>
29.	6M071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»	5B074600 – «Космостық техника және технология»	1. Электронды және өлшеуіш техника негіздері 2. Электрлік байланыс теориясы 3. Радиотехника және телекоммуникация негіздері	1
		5B070300 (050703) – «Ақпараттық жүйелер»		1
		5B070400 – «Есептеуіш техника және бағдарламалық қамтамасыз ету»		
		5B071700 – «Жылу энергетикасы»		
		5B071800 – «Электр энергетикасы»		
		5B072300 – «Техникалық физика»		
		5B011000 – «Физика»		
		5B01200 – «Кәсіптік оқыту»		
		5B071300 – «Көлік, көлік техникасы және технологиясы»		
		5B011100 - «Информатика»		
		5B074300 - «Ұшу аппараттарын ұшуда пайдалану және қозғалтқыштар»		
		5B081200 – «Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>3</b>
<b>Жерге орналастыру факультеті</b>				
30.	6M090300- «Жерге орналастыру»	5B050600 - «Экономика»	1. Шаруашылық аралық жерге орналастыру; 2. Жерге орналастырудың теориялық негіздері	2
		5B050700 - «Менеджмент»		
		5B050800 – «Есеп и аудит»		
		5B050900 – «Финансы»		
		5B051100 – «Маркетинг»		
		5B051000 - «Мемлекеттік және жергілікті басқару»		
		5B080100 - «Агрономия»		
		5B080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»		
		5B080800 – «Топырақтану және агрохимия»		

		5B070600 - «Геология және пайдалы қазбалар кен орнын барлау»		
		5B061200 - «Метеорология»		
		5B060800 – «Экология»		
		<b>БАРЛЫҒЫ</b>		<b>4</b>
		5B090700 - «Кадастр»		
		5B071100 - «Геодезия және картография»	-	-
		5B090800 - «Бағалау»		
31.	6M090700 – «Кадастр»	5B050600 – «Экономика»	1.Жер кадастры	2
		5B050700 – «Менеджмент»		
		5B050800 – «Есеп және аудит»		
		5B050900 – «Қаржы»		
		5B061200 - «Метеорология»		
		5B090100 - «Көлік пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»		
		5B051000 (050510) – «Мемлекеттік және жергілікті басқару»		
		5B051100 – «Маркетинг»		
		5B080700-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы»		
		5B080100-«Агрономия»		
		5B080800-«Топырақтану және агрохимия»		
		5B071100 - «Геодезия және картография»	-	-
		5B090300 – «Жерге орналастыру»		
		5B090800 – «Бағалау»		
		<b>БАРЛЫҒЫ</b>		