

**С. Сейфуллин атындағы ҚазАТУ докторантурасына жақын мамандықтар бойынша  
оқуға түсетін талапкерлерге арналған пререквизит тізімі  
2017-2018 оқу жылына**

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

<b>№</b>	<b>Докторантура мамандығының шифры мен атауы</b>	<b>Магистратура мамандығының шифры мен атауы</b>	<b>Пән атауы</b>	<b>Кредит саны</b>
<b>Сәулет өнері факультеті</b>				
1.	6D042000 - «Архитектура»	6M042100 – «Дизайн»	1.Сәулет және дизайн теориясы 2.Кәсіптік пәндерді оқыту әдістемесі 3.Сәулет жобалау	2 2 2
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>6</b>
<b>Техникалық факультеті</b>				
2.	6D080600 - «Аграрлық техника және технологиялар»	6M071200 (6N0712) - «Машина жасау» 6M071300 (6N0713) – «Көлік, көлік техникасы және технологиялар» 6M072100 (6N0721) - «Органикалық емес заттардың химиялық технологиясы» 6M072400 (6N0724) - «Технологиялық машиналар және жабдықтар» 6M072800 (6N0728) – «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» 6M073200 (6N0732) – «Стандарттау және сертификаттау» 6M090100 (6N0901) – «Көлікті пайдалану, жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»	1. Ғылыми зерттеу негіздері 2. Инженерлік жобалау	2 2
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
3.	6D072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар»	6M071200 (6N0712) - «Машина жасау» 6M071300 (6N0713) – «Көлік, көлік техникасы және технологиялар» 6M072800 (6N0728) – «Қайта өңдеу өндірістерінің	1.Ғылыми зерттеудің әдіснамасы 2.Технологиялық машиналар мен жабдықтарды жобалау	2 2

		технологиясы»		
		6M073200 (6N0732) – «Стандарттау және сертификаттау»		
		6M090100 (6N0901) – «Көліктік пайдалану жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
4.	6D073200 – «Стандарттау және сертификаттау»	6M050700 (6N0507) – «Менеджмент»	1. Стандарттау және сертификаттау жүйесі 2. Лицензиялау	2 2
		6M072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар»		
		6M072700 – «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы»		
		6M072800 – «Қайта өндерістерінің технологиясы»		
		6M072100 - «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»		
		6M080600 – «Аграрлық техника және технологиясы»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
<b>Агрономиялық факультеті</b>				
5.	6D080100 – «Агрономия»	6M080800 – «Топырақтану және агрохимия»	1. Тәжірибе ісінің әдістемесі 2. Егіншіліктің заманауи жүйелері	2 2
		6M081100 – «Өсімдіктерді қорғау және карантин»		
		6M060800 – «Экология»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
6.	6D080700 – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы»	6M070100 - «Биотехнология»	1. Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру 2. Ормантанудың заманауи мәселелері 3. Орман тұқым ісі және көшет жайы 4. Әртүрлі мақсатта орман өсіру теориясы мен тәжірибесі	1 1 1 1
		6M080100 – «Агрономия»		
		6M081100 – «Өсімдіктерді қорғау және карантин»		
		6M080300 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»		
		Экология және мониторинг		
		6M080800 – «Топырақтану және агрохимия»		
		6M050600 – «Экономика»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
7.	6D080800 – «Топырақтану және агрохимия»	6M080100 (6N0801) – «Агрономия»	1. Топырақтар физикасы және химиясы (немесе Агротопырақтану)	2 2
		6M080700 (6N0807) –		

		«Орман ресурстары және орман шаруашылығы»	2. Агрохимиялық зерттеулер әдістемесі (немесе Агрохимия)	
		6M081100 (6N0811) – «Өсімдік қорғау және карантин»		
		6M080900 (6N0809) – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы»		
		6M060800 (6N0608) - «Экология»		
		6M081000 (6N0810) - «Жерлер мелиорациясы, рекультивациясы және қорғау»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
8.	6D081100 – «Өсімдіктерді қорғау және карантин»	6M060800 – «Экология»	1. Өсімдікті интегралды қорғау	4
		6M080100 – «Агрономия»		
		6M080800 – «Топырақтану және агрохимия»		
		6M070100 – «Биотехнология»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
<b>Компьютерлық жүйелер мен кәсіптік білім беру факультеті</b>				
9.	6D012000 – «Кәсіптік білім беру»	6M010300 (6N0103) – «Педагогика және психология»	1. Жоғарғы мектепте оқу үдерісін ұйымдастыруының ғылыми негіздері 2. Кәсіптік білім берудің теориясы мен әдістемесі	2
		6N060100 – «Математика»		
		6M010200 – «Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі»		2
		6M050300 – «Психология»		
		6M030100 - «Заңтану»		
		6M070300 (6N0703) - - «Ақпараттық жүйелер»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
<b>Экономикалық факультеті</b>				
10.	6D050600 – «Экономика»	6M050700 – «Менеджмент»	1. Инновациялық жобаларды бизнес-жоспарлау 2. Инвестицияларды экономикалық бағалау	2
		6M050800 - «Есеп және аудит»		
		6M051100 - «Маркетинг»		2
		6M050900 – «Қаржы»		
		Құқықтану бағыттары бойынша іскерлік басқару шебері		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
11.	6D050700 – «Менеджмент»	6M050600 – «Экономика»	1. Стратегиялық менеджмент	2
		6M050800 - «Есеп және аудит»		
		6M050900 - «Қаржы»		
		6M051100 - «Маркетинг»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>2</b>

12.	6M050800 - «Есеп және аудит»	6M050900 - «Қаржы»	1. Қаржылық есеп (ілгерілмелі)	3
		6M050600 – «Экономика»		
		6M050700 – «Менеджмент»		
		6M051200 – «Статистика»		
		6M030400 – «Мемлекеттік және жергілікті басқару»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>3</b>
13.	6D050900 – «Қаржы»	6M050600 – «Экономика»	Қаржы теориясы	2
		6M050700 – «Менеджмент»		
		6M050800 – «Есеп және аудит»		
		6M051100 – «Маркетинг»		
		6M051300 – «Әлемдік экономика»	Қаржылық менеджмент	2
		6M020200 (050202) – «Халықаралық қатынастар»		
		6M051200 – «Статистика»		
		6M030400 – «Мемлекеттік және жергілікті басқару»		
		6M090400 – «Бағалау»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
14.	6D051100 – «Маркетинг»	6M050600 – «Экономика»	1. Маркетинг	3
		6M050700 – «Менеджмент»		
		6M050800 - «Есеп және аудит»		
		6M050900 - «Қаржы»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>3</b>
<b>Ветеринария және мал шаруашылығы технологиясы факультеті</b>				
15.	6D080200 – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»	6M050700 – «Менеджмент»	1. Ауыл шаруашылық малдарын азықтандыру 2. Ауыл шаруашылық малын өсіру	2
		6M080300 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»		2
		6M080400 - «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау»		
		Ескі үлгідегі жіктеуіш бойынша сәйкес мамандықтар		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
16.	6D120100 – «Ветеринарлық медицина»	6M120200 - «Ветеринарлық санитария»	1. Ветеринарлық акушерлік және гинекология 2. Паразитология және инвазиялық аурулар	2
		6M080200 - «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»		2
		6M070100 - «Биотехнология»		
		6M080400 - «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау»		
<b>БАРЛЫҒЫ</b>				<b>4</b>
17.	6D120200 – «Ветеринарлық санитария»	6M120100 – «Ветеринарлық медицина»	-	-

