Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі
Шымкент университеті

Қосымша 8.

5В080100- Агрономия мамандығының
МОДУЛЬДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

Модульдің коды	Модульдің атауы	Құзыреттіліктің қалыптасуы	Пәннің коды	Пәндердің аталуы	Пәндер циклі	МК/ТК	Семестр	Бақылау түрі *	Кредит көлемі		Оқу жұмысының көлемі						Пән бекітілген кафедралардың атауы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									ECTS кредиттері	KZ кредиттер	Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат: Лекция	Тәжірибелік	Зертханалық	ОБСӨЖ	СӨЖ		1 сем. 15 апта	2 сем. 15 апта	3 сем. 15 апта	4 сем. 15 апта	5 сем. 15 апта	6 сем. 15 апта	7 сем. 15 апта	8 сем. 15 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1 ЖМ		1.Жалпы модуль (ЖМ)																							
1.1 ММ		1.1 Міндетті модульдер (ММ)																							
АТ 010101	Ақпараттық - тарихи модуль - 9 кредит (405 сағат)	1. Қазақстанның ерте дәуірдегі тарихы мен тәуелсіздік алған кезеңдер аралығындағы әлеуметтік-экономикалық, қоғамдық-саяси, мәдениеті туралы тарихты білу керек. Философия пәнін, қызметтерін, негізгі бөлімдерін және бағыттары білу керек. Компьютерлік негіздерді, кәсіби ақпаратпен іздеу үшін интернетті пайдалануға қабілетін дамыту керек. 2.Отандық тарих пәнінің мақсаты мен міндетін ұғынып, нақты тарихи ситуациялық мәселелерді бағалап, білім беру барысында қолдана алу керек. Арнайы философиялық терминологияны және философияның категориялық ұғымдық апаратын қолдану керек; Күнделікті өмірде мен кәсіби қызметінде алған білімдерін қолдана білу керек. 3.Қазақстанның ерте дәуірден қазіргі заман аралығындағы тарихын, негізгі көзқарастарын, кезеңдерді обьективті саралай алу, қазіргі технологияны пайдалана отырып, ақпаратты жинау, сақтау және өндеу керек. Философияның ережелерімен категорияларын әр түрлі әлеуметтік ағымдарды, фактілермен құбылыстарды бағалауда және сараптауда пікір айтуды қалыптастыру керек. Талдауға қабілеттілік, ғаламдық мәселелерді және пайымдауларды қалыптастыру керек. 4. Ғылым салаларындағы жаңа ғылыми жетістіктерді игере білу және сол туралы жазбаша және ауызша формада көрсете білу керек; Өз бетінше дербес интелектуалды және дүние танымды кеңейту және дамыту, шығармашылық іскерлікке деген, үздіксіз оқып, үйренуге деген қызығушылықты жетілдіру керек. Қазіргі ақпараттық ресурстарды тиімді пайдалану керек. 5.Басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау дағдысына ие болу керек. Философиялық білімдерді әр түрлі жеке жағдайларда және қоғамдық құбылыстарды сараптауда қолдана білу керек. Топта жұмыс істеу дағдысын қалыптастыру керек.	KZT 1101/ SIK 1101	Қазіргі заман тарихы / Современная история Казахстана	ЖБП	МК	1	МЕ	5	3	135	30	15		15	75	Қазақстан тарихы, қоғамдық пәндер және география	3							
			Fil 2102	Философия	ЖБП	МК	4	емтихан	5	3	135	30	15		15	75					3				
			AKT 1105 / IKT 1105	Ақпараттық-комуникативтік технологиялар (ағылшын тілінде) / Информационно-комуникационные технологии (на англ.языке)	ЖБП	МК	2	емтихан	5	3	135	15	30		15	75	Математика және информатика		3						
Kom 010202	Коммуникативті модуль - 12 кредит (540 сағат)	1.Орыс, шетел тілдері оқыту мақсаты мен міндеттері, негізгі түсініктері, даму тарихы мен қазіргі жағдайы туралы білу және түсіну керек. 2.Орыс, шет ел тілдерінің жүйесін, құрылымы мен қызметін, тіл жүйесінің негізгі категорияларын, олардың деңгейлік құрылысын, фонетикалық және лексика-фразеологиялық жүйелердің өзгешелігін, қазіргі әдеби тілдердің грамматикалық құрылысын біліп, кәсіби қызметінде қолдана білу керек. 3.Орыс, шетел тілдерінің лексикалық қабаттары мен стильдік мінездемесіне сәйкес ажырата білу керек. 4.Білім беру саласында инновациялық үрдісті жүзеге асыруы, қазіргі заман талабына сай ақпараттандыру қоғамының жаңа талаптарын орындауы, оқыту үрдісінде ақпараттық технологияларды қолданылу керек. 5.Орыс, шетел тілдерінің құрылымы, тілдік бірліктері мен олардың қызметін, негізгі даму сатылары туралы негізгі білімдерін қолдана алуы керек.	ShT 1103/ IYa 1103	Шетел тілі/ Иностранный язык	ЖБП	МК	1.2	емтихан	10	6	270		90		15	165	Филология	3	3						
			KK(O)T 1104 PK(R)Ya 1104	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык	ЖБП	МК	1.2	емтихан	10	6	270		90		15	165		3	3						
				1.1 модуль бойынша барлығы					35	21	945	75	240	0	75	555	0	9	9	0	3	0	0	0	0
1.2 ТМ		1.2. Таңдау модульдері (ТМ)																							
		1.Әлеуметтанудың даму тарихын және ғылым ретінде қалыптасуын, әлеуметтік зерттеудің әдіснамалары туралы білуі керек. Графикалық және экономика-математикалық талдауы қолдана отырып, экономикалық процестерді модельдеу керек. 2.Әлеуметтану пәнінің мақсаты мен міндетін ұғынып, нақты әлеуметтік ситуациялық мәселелерді бағалап, білім беру барысында қолдану керек. Ээкономикалық үлгілерді құрастыру әдістерімен таныстыру және оларды талдауда пайдалануға үйрету керек.	Aleu 2106/ Sots 2106	Әлеуметтану/ Социология	ЖБП	ТК	4	емтихан	5	3	135	30	15		15	75	Қазақстан тарихы, қоғамдық пәндер және география				3				

КА 010303	Қоғамдық-әлеуметтік модуль - 7 кредит (315сағат)	3.Әлеуметтанудың өзекті мәселелеріне байланысты негізгі көзқарастарын, кезеңдерді обьективті саралай алу керек. Мемлекеттің экономикалық және әлеуметтік саясатын жүзеге асыру, экономикалық дүниетаным мен белсенді азаматтық позицияны қалыптастыру керек. 4. Ғылым салаларындағы жаңа ғылыми жетістіктерді игере білу және сол туралы жазбаша және ауызша формада көрсете білу керек. Өз бетінше дербес интелектуалды және дүние танымды кеңейту және дамыту, шығармашылық іскерлікке деген, үздіксіз оқып, үйренуге деген қызығушылықты жетілдіру керек. 5. Басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау дағдысына ие болу керек. Өзінің азаматтық ұстанымын қалыптастыру мен қоғам алдындағы әлеуметтік жауапкершілігін сезіну керек.	ETN 2107 / OET 2107	Экономикалық теория негіздері/ Основы экономической теории	ЖБП	ТК	3	емтихан	3	2	90	15	15		15	45	Қаржы және құқықтану			2					
			KN 2108 / OP 2108	Құқық негіздері/ Основы права	ЖБП	ТК	4	емтихан	3	2	90	15	15		15	45					2				
				1.2 модуль бойынша барлығы					**11**	**7**	**315**	**60**	**45**	**0**	**45**	**165**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**
				1 модуль бойынша барлығы:					**46**	**28**	**1260**	**135**	**285**	**0**	**120**	**720**	**0**	**9**	**9**	**2**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**
2 ММ		**2. Мамандық модулі (ММ)**																							
2.1 ММ		**2.1 Міндетті модульдер (ММ)**																							
KTF 020401	Кәсіби тілдер және фитометрология модулі - 10 кредит (450 сағат)	1. Тілдің оқу мақсатындағы негізгі лексикасын және мамандық тілін, терминологиясын білу және түсіну керек; Химияны оқыту әдістемесінің тұжырымдамалық және теориялық негіздерін, оның педагогикалық ғылым жүйесіндегі орны мен құндылығын, химия оқыту әдістерінің даму тарихи мен қазіргі жағдайын білу және түсіну керек; Химиялық экологияның тұжырымдамалық және теориялық негіздерін, жердің геосфералары туралы мәліметтерді, жалпы теориялық қағидалар мен биогенді және абиогенді химиялық элементтердің ғаламдық биохимиялық айналымын білу, түсіну керек;	KK(O)T 2201 / PK(R)Ya 2201	Кәсіби қазақ (орыс) тілі / Профессиональный казахский (русский) язык	БП	МК	3	емтихан	3	2	90	15	15		15	45	Химия, биология және ауыл шаруашылық			2					
			KBShT 2202 / POIYa 2202	Кәсіби бағытталған шетел тілі / Профессионально-ориентированный иностранный язык	БП	МК	4	емтихан	3	2	90	15	15		15	45					2				
			Agr 1203	Агрометеорология	БП	МК	2	емтихан	5	3	135	30	15		15	75			3						
			OB 1204 \ BR1204	Өсімдіктер биологиясы\Биология растений	БП	МК	2	емтихан	5	3	135	30	15		15	75			3						
AShDOT 020502	Ауылшаруашылық дақылдарын өсірудің технологиясы модулі - 15 кредит (675 сағат)	1.Егіншілік және өсімдік шаруашылығы заңдарын, ауылшаруашылық дақылдарының биологиялық, сорттық және шаруашылықтық ерекшеліктерін; Ауылшаруашылық дақылдарының селекциясы мен тұқым шаруашылығын,өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау және өңдеу технолгияларының негіздерін білу және түсіну.2.Ауыл шаруашылық дақылдарын өсірудің технологиялық картасын жасауды және осыған сай далалық жұмыстарды ұйымдастыруды қолдана білу.3.Оқытудың техникалық құралдары мен компьютерлік технология жүйесін меңгеру.4.Ұжымдағы адамдармен дұрыс қарым қатынастарда жұмыс істеу. 5. Қазіргі ақпарат мүмкіндіктерін пайдалана отырып , жаңа білімді меңгеру білу.	Top 2205 / Poch 2205	Топырақтану / Почвоведение	БП	МК	4	емтихан	5	3	135	30	15		15	75					3				
			AShDSTSh 3206 / SSSK 3206	Ауыл шаруашылық дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы / Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур	БП	МК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		
			OShOSOT 4207 \ THPRP 4207	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау және өңдеу технологиясы\ Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	БП	МК	7	емтихан	6	4	180	30	30		15	105								4	
			OSh 3301/ Rast 3301	Өсімдік шаруашылығы / Растениеводство	КП	МК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		
			Egi 3302 / Zem 3302	Егіншілік / Земледелие	КП	МК	5	емтихан	3	2	90	15	15		15	45						2			
				2.1 модуль бойынша барлығы					**40**	**25**	**1125**	**225**	**150**	**0**	**135**	**615**	**0**	**0**	**6**	**2**	**5**	**2**	**6**	**4**	**0**
2.2 ТМ	**2.2. Таңдау модульдері (ТМ)**																								
Zh 020603	Жаратылыстану модулі-11кредит (495 сағат)	1.Экология ,химия, микробиология және тіршілік қауіпсіздік негіздері пәндері бойынша негізгі түсініктерін, заңдары мен теориясын білу және түсіну. 2.Алған теориялық білімдерді практикада және эксперементальдық зерттеулерде қолдана білу. 3.Ғылыми аналитикалық ойлау қабілеттілігі қалыптастыру.4. Қазіргі қоғамдағы адамдар арасындағы өзара қарым қатынасты реттеуші негізгі түсініктер,әдістер мен заңдары игеру. 5. Өз бетінше оқу мен өзін-өзі дамыту қабілеттілігі мен қажеттілігін жаттықтыру дағдысын қалыптастыру.	TKN 1208 / OBZh 1208	Тіршілік қауіпсіздігі негіздері/ Основы безопасности жизнедеятельности	БП	ТК	1	емтихан	5	3	135	30	15		15	75		3							
			ETD 1209/ EUR 1209	Экология және тұрақты даму/ Экология и устойчивое развитие	БП	ТК	1	емтихан	5	3	135	30	15		15	75		3							
			BAH 1210/ NAH 1210	Бейорганикалық және аналитикалық химия / Неорганическая и аналитическая химия	БП	ТК	1	емтихан	5	3	135	30	15		15	75		3							
			MB 2211	Микробиология	БП	ТК	3	емтихан	3	2	90	15	15		15	45				2					
AShOBDOA 020704	Ауылшаруашылық өсімдіктерін биотехнологиясы және декоративті өсімдіктердің әлемі-6 кредит (270 сағат)	1.Биотехнологияның бағыттарын. Жасанды қоректік ортада өсімдік клеткасы мен тканін өсірудің қағидалары мен тәсілдерін. Әлемде кездесетін декоративті мақсатта өсірілетін өсімдіктер түрлерін, оны өсіру ерекшеліктерін, қолдану сферасын анықтау, бақылау, қорғау тәсілдерін білу және түсіну. 2. Алған білімдерді кәсіби деңгейде қолдана білу. 3 Алынған ақпаратты сыни көзбен ойлау біліктігін дамыту. 4 Қазіргі қоғамдағы адамдар арасындағы өзара қарым қатынасты реттеуші негізгі түсініктер,әдістер мен заңдарды игеру 5. Кәсіби қызметі аясында ақпараттық технологияларды қолдана білу, қазіргі техникамен жұмыс жасай алу дағдысының болуы	DOA 1212 / MDR 1212	Декоративтік өсімдіктер әлемі/ Мир декоративных растений	БП	ТК	3	емтихан	5	3	135	30	15		15	75				3					
			AShOB 1213\ BSR 1213	Ауыл шаруашылық өсімдіктерінің биотехнологиясы/ Биотехнология сельскохозяйственных растений	БП	ТК	2	емтихан	5	3	135	30	15		15	75			3						
AShN 020805	Ауылшаруашылық негіздері модулі - 13 кредит (585 сағат)	1.Мемлекеттік стандарттау, метрология және сертификаттау жүйесінде қолданылатын ауыл шаруашылығы өнімдеріне байланысты нормативтік құжаттар туралы білу.Мал организміне қоршаған ортаның тигізетін әсерінің теориялық негізін білу және түсіну. Ауыл шаруашылығында қолданылатын техникаларды пайдалану кезеңдері мен ерекшеліктерін білу және түсіну. Өсімдік түрлерін қорғау жұмыстарында зиянкестер мен ауруларымен күресу жұмыстарында агротехникалық құралдармен , тәсілдерді білу. 2. Алған теориялық білімдерін және зерттеу негіздерін оқу процесінде және күнделікті өмірде қолдана білу.3. Алынған ақпаратты сыни көзбен ойлау біліктігін дамыту.4.Қазіргі қоғамдағы адамдар арасындағы өзара қарым қатынасты реттеуші негізгі түсініктер,әдістер мен заңдарды игеру. 5. Қазіргі ақпарат мүмкіндіктерін пайдалана отырып , жаңа білімді	Agr 2214	Агрохимия	БП	ТК	3	емтихан	5	3	135	30	15		15	75	...аруашылық			3					
			AShMP 2215 / MSH 2215	Ауыл шаруашылығында машина пайдалану/ Машиноиспользование в сельском хозяйстве	БП	ТК	3	емтихан	5	3	135	30	15		15	75				3					
			AShOSS 2216 / SSSP 2216	Ауыл шаруашылық өнімдерін стандарттау және сертификаттау/ Стандартизация и сертификация сельскохозяйственных продуктов	БП	ТК	3	емтихан	6	4	180	30	30		15	105				4					

		меңгеру білу.	MShN 2217 / OZh 2217	Мал шаруашылығы негіздері / Основы животноводства	БП	ТК	4	емтихан	5	3	135	30	15		15	75	Химия, биология және ауыл ш				3				
ASZhKK 020906	Агробизнес және сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес модулі-5 кредит (225 сағат)	1.Бизнес ұғымы, мәні және экономикалық маңызы . Агробизнес және агроөнеркәсіптік кешен құрылымы . Қазақстанның агроөнеркәсіп өндірісін дамытудың негізгі бағыттары. Алыс шетелдегі экономикалық аграрлық секторының жұмыс істеуі мен дамуының ерекшеліктері туралы білу және түсіну. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес жүргізу жұмыстары бойынша бағдарламасын білу .2. Алған білімдерді кәсіби деңгейде қолдана білу. 3.Ғылыми аналитикалық ойлау қабілеттілігі қалыптастыру.4. Шаруашылықтың бизнес-жоспарын құрудан дағдысы болу керек.5.Ұжымда және басқа да шаруашылық субъектілерінде туындыған құқықтық мәселелерді әділ шешуді жетік білуі керек	SJKMN 2218 /OKPK 2218	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негіздері/ Основы антикоррупционной культуры	БП	ТК	4	емтихан	3	2	90	15	15		15	45					2				
			AKN 3219 / OAP 3219	Агробизнестің және кәсіпкерліктің негіздері / Основы агробизнеса и предпринимательства	БП	ТК	5	емтихан	5	3	135	30	15		15	75						3			
GZZhAOZA 021007	Ғылыми зерттеу жұмысы және ауылшаруашылық өсімдіктерінің зиянкестері мен аурулары модулі-8 кредит (360 сағат)	1.Студенттердің ғылыми ойлауы мен ой-өрісін қалыптастыру; ауыл шаруашылық өсімдіктерінің зиянкестері мен ауруларының түр құрамын анықтауды, әртүрлі экологиялық географиялық аймақта ауыл шаруашылық дақылдары зиянкестерінің фенологиялық календарын құруды, зиянкестер мен аурулардың зияндылық шегін анықтауды, ауыл шаруашылық дақылдарының зиянкестері мен ауруларын есептеу және анықтауды білу және түсіну 2.Әлемдік жетістіктерді ескере отырып ауыл шаруашылық дақылдарын өсіруде озық прогресівтік технологияны қолдану.3 Өз бетіні оқуды, өзінін жеке ойлау қабілетін қалыптастыру.4. Қазірғі қоғамдағы адамдар арасындағы өзара қарым қатынасты реттеуші негізгі түсініктер,әдістер мен заңдарды игеру.5.Шаруашылықтың бізнес жоспарын құрудан дағдысы болу керек.	AShDZAK 3220 / ZSKVB 3220	Ауыл шаруашылық дақылдарын зиянкестер мен аурулардан қорғау/ Защита сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней	БП	ТК	5	емтихан	5	3	135	30	15		15	75						3			
			OAZ 3221/ BRV 3221	Өсімдік аурулары және зиянкестері/ Болезни растений и их вредители	БП	ТК	5	емтихан	5	3	135	30	15		15	75						3			
			GZZhUZh 3222 / OPNIR 3222	Ғылыми зерттеу жұмысты ұйымдастыру және жоспарлау/ Организация и планирование научно-исследовательской работы	БП	ТК	5	емтихан	3	2	90	15	15		15	45						2			
ZhZhOOTTG 021108	Жылы жайда өнім өндеу технологиясы және топырақ географиясы модулі-6 кредит (270 сағат)	1.Топырақтың физикалық, химиялық , технологиялық қасиеттерін. Топырақтардың кеңістікте заңдылықпен таралуын, олардың жіктелуін, диогностикалық көрсеткіштерін және құнарлылығын жоғарылату принциптері мен жолдарын білу және түсіну; жылы жайларда өсімдік түрлерін өсіру ерекшеліктерін, оларға қажетті жағдайлар (топырақ, су, жарық, коректік заттар және т.б.) қолдануды меңгеру 2.Ауыл шаруашылық дақылдарын қарқынды технологиямен өсірудің жолдарын; Топырақ құнарлығы жоғарлату үшін осы заманғы әдістерді қолдана білу. Прогресивті технологияға негізделген топырақ өндеу агрегаттарын құрастыру білу. 3. Аналитикалық, диагностикалық дағдыларды қалыптастыру. 4.Ұжымдағы адамдармен дұрыс қарым қатыныстарда жұмыс істеу. 5. Казіргі ақпарат мүмкіндіктерін пайдалана отырып , жаңа білімді меңгеру білу.	JJOOT 3223 / TPPT 3223	Жылы жайда өнім өндеу технологиясы/ Технология производства продуктов в теплицах	БП	ТК	5	емтихан	5	3	135	30	15		15	75						3			
			TG 4224 / GP 4224	Топырақ географиясы / География почвы	БП	ТК	7	емтихан	5	3	135	30		15	15	75								3	
Базалық пәндер циклінің таңдауы бойынша:									**80**	**49**	**2205**	**465**	**255**	**15**	**255**	**1215**	**0**	**9**	**3**	**15**	**5**	**14**	**0**	**3**	**0**
FIZhZhTP 021209	Фермерлік іс және жайылымдық жерлерді тиімді пайдалану модулі-12 кредит (540 сағат)	1.Фермерлік іс шағын ортаның коммерциялық құрылымын, оның маңызы шағын жерді пайдалану арқылы ауыл шаруашылық өнімдерін өндіру мен өндеу туралы білу; Мал шаруашылығында мал азығын, құс шаруашылығында , тауықтардың тұқымдарын жасанды түрде өндіру әдістері мен тәсілдерін меңгеру; заманауи ақпараттық ағынды бағдарлай білу және әлемдік экономикадағы серпінді түрде өзгеріп отыратын құбылыстар мен процестерге бейімделе білу.Жайылымдық жерлердің сипаттамасын, классификациясын, экологиялық ерекшеліктерін және тиімді пайдалану әдістерін меңгеру.. 2.Әлемдік жетістіктерді ескере отырып ауыл шаруашылық дақылдарын өсіруде озық прогресівтік технологияны қолдану.Жайылымдық жерлерді тиімді пайдалану әдістерін,топырақ құнарлығы мен оны ұлғайтуды бағалау тәсілдерін қолдана білу. 3 Өз бетіні оқуды, өзінін жеке ойлау қабілетін қалыптастыру.4. Қазірғі қоғамдағы адамдар арасындағы өзара қарым қатынасты реттеуші негізгі түсініктер,әдістер мен заңдарды игеру.5.Шаруашылықтың бізнес жоспарын құрудан дағдысы болу керек.	JJTP 4303\ EIPZ 4303	Жайылымдық жерлерді тиімді пайдалану \Эффективное использование пастбищных земель	КП	ТК	7	емтихан	5	3	135	15	30		15	75	Химия, биология және ауыл шаруашылық							3	
			TShO 4304 / PYa 4304	Тұқым шығару өндірісі / Производство яиц	КП	ТК	7	емтихан	5	3	135	30	15		15	75								3	
			MAO 3305 / Cor 3305	Мал азығын өндіру / Кормопроизводства	КП	ТК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		
			FI 3306 / Fer 3306	Фермерлік іс / Фермерство	КП	ТК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		
Кәсіптендіру пәндер циклінің таңдауы бойынша:									**20**	**12**	**540**	**105**	**75**	**0**	**60**	**300**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**0**
1 траектория: Өсімдіктер шаруашылығы																									
OSh 021310	Өсімдіктер шаруашылығы модулі - 15 кредит (675 сағат)	1. Жемістер мен көкөністерді өндірудің теориялық негіздерін. Күріш,картоп,махта өнімдерін өсіру технологиясының ерекшеліктерін, олардың биологиялық айырықша белгілері мен физиологиялық талаптарын білу және түсіну . Орман шаруашылығы жұмыстарын механикаландыру, ормантану, орман өсіру, шаруашылықта ағаш қорларын көп мақсатты және үзіліссіз пайдалануды ұйымдастыру, жергілікті ағаш және бұталы өсімдік түрлерінің селекциясы туралы білу және түсіну.2.Топырақ – климат жағдайы мен ауыл шаруашылық дақылдарының биологиялық ерешеліктерін ескере отырып олардың өсіру технологияларын жасап іс жүзінде қолдана білу 3. Алынған ақпаратты сыни көзбен ойлау біліктігін дамыту.4.Шаруашылық жұмысшыларын агрономиялық білімге үйретудің тәсілдерін игеру.5.Өз қызметінде кәсіптік лексиканы сауатты қолдана білу.	TTUA 3307 / MOPO 3307	Танаптық тәжірибе ұйымдастыру әдістері/ Методы организации полевых опытов	КП	ТК	5	емтихан	5	3	135	30	15		15	75						3			
			MShN 3308/ OH 3308	Мақта шаруашылығының негіздері / Основы хлопководства	КП	ТК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		
			KSh 3309 / Ris 3309	Күріш шаруашылығы/ Рисоводство	КП	ТК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		
			KTOT 4310 / TPK 4310	Картоп тұқымын өндіру технологиясы/ Технология производства картофеля	КП	ТК	7	емтихан	5	3	135	30	15		15	75								3	
			OShN 4311 / OL 4311	Орман шаруашылығының негіздері / Основы лесоводства	КП	ТК	7	емтихан	5	3	135	30	15		15	75								3	
1 траектория бойынша:									25	15	675	150	75	0	75	375	0	0	0	0	0	3	6	6	0
2 траектория: Агроэкология																									
		1. Судың тұрмыста, ауыл шаруашлығында, өндірісте қолданылуы және ластануы, судың физика-химиялық қасиеттері, судың негізгі ластаушы антропогендік және табиғи көздері, суды тазалаудың қазіргі кездегі белгілі әдістері туралы түсінікті оқып білу керек.	SShE 3307/ BE 3307	Су шарушылығының экологиясы/ Водной экологии	КП	ТК	5	емтихан	5	3	135	30	15		15	75						3			
			OE 3308/ PE 3308	Өнеркәсіптік экология/ Производственная экология	КП	ТК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		

Ag 021411	Агроэкология модулі-15кредит(675сағат)	Қазақстан экожүйелерінің қазіргі жағдайлары. Қазақстанның бүлінген экожүйелері, оларды қалпына келтіру әдістері. Табиғи қорлар, оларды қалпына келтіру жолдары. Ауа, су қорларын қалпына келтіру, рекультивация. Суармалы жерлердіі құнарлығын қалпына келтіру туралы білу және түсіну.2. Экологиялық білімдерін және зерттеу негіздерін оқу процесінде және күнделікті өмірде қолдана білу.3. Талдауға қабілеттілік және ғаламдық экологиялық мәселелері және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану туралы пайымдауларды қалыптастыру. 4.Өзінің күнделікті өмірі мен кәсіптік қызметінде денсаулыққа зиян келтірмейтіндей технологияларды қолдану және еңбекті қорғауды сақтау. 5. Казіргі ақпарат мүмкіндіктерін пайдалана отырып , жаңа білімді меңгеру білу.	ВЕКК 3309/ BNE 3309	Бүлінген экожүйелерді қалпына келтір/ Востановление нарушенных экосистем	КП	ТК	6	емтихан	5	3	135	30	15		15	75							3		
			Agr 4310	Агроэкология	КП	ТК	7	емтихан	5	3	135	30	15		15	75								3	
			AShDE 4311/ ESK 4311	Ауылшаруашылық дақылдарының экологиясы/ Экология сельскохозяйственных культуров	КП	ТК	7	емтихан	5	3	135	30	15		15	75								3	
2 траектория бойынша:									**25**	**15**	**675**	**150**	**75**	**0**	**75**	**375**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**6**	**6**	**0**
2.2 модулі бойынша барлығы:									**125**	**76**	**3420**	**720**	**405**	**15**	**390**	**1890**	**0**	**9**	**3**	**15**	**5**	**17**	**12**	**15**	**0**
2 модуль бойынша барлығы:									**165**	**101**	**4545**	**945**	**555**	**15**	**525**	**2505**	**0**	**9**	**9**	**17**	**10**	**19**	**18**	**19**	**0**
1 және 2 модуль бойынша барлығы:									**211**	**129**	**5805**	**1080**	**840**	**15**	**645**	**3225**	**0**	**18**	**18**	**19**	**18**	**19**	**18**	**19**	**0**
3. ОКТ	**3. Оқытудың қосымша түрі**																								
3.1 ММ	**3.1 Міндетті модульдер (ММ)**																								
DSh 031501	Дене шынықтыру модулі - 8 кредит (240 сағат)	1. Дене шынықтырудың адам дамуындағы және маман дайындаудағы рөлін білуі керек. 2.ҚР-ның дене шынықтыру және спорт саласындағы мемлекеттік саясат негіздерін білуі керек. 3.Дене шынықтырудың және салауатты өмір сүрудің теориялық әдістемелік негіздерін білуі керек. 4.Денсаулықты сақтауды және нығайтуды қамтамасыз ететін психо-физикалық амалдар мен қасиеттерді дамытып және жетілдіру арқылы практикалықептілік пен дағдыны өмірде қолдана алуы керек.	DSh 1(2)401/ FK 1(2)401	Дене шынықтыру/ Физическая культура	ОҚТ	МК	1-4	Диф. сынақ	8	8	240		240				Дене шынықтыру және спорт	2	2	2	2				
КР 031602	Кәсіби практика / Профессиональная практика - 6 кредит (330 сағат)	1.Мектептің, сыныптың тұтас педагогикалық процесс жағдайы мен оқушы тұлғасын қалыптастыру және диагностикасын жүргізу үшін жалпы педагогикалық пен жалпы психологиялық білім, іскерлік дағдыларды жетілдіру. 2.Жаңа білім беру технологияларына және жаңа педагогикалық білім беру технологияларына сәйкес мұғалім мен оқушының жұмысын ұйымдастыру. 3.Оқу процесіне инновациялық технологияларды пайдалану. Пән бойынша оқудан және сыныптан тыс жұмыстар жүйесі. Жоғары сынып оқушыларының психологиялық аспектісі сабақтың психологиялық құрылымы, оқушылардың қызығушылығы, педагогтік іс-тәжірибе танымдық іс-әрекетінің ерекшеліктері. 4.Кәсіптік пәндер бойынша меңгерген теориялық білімдерін тереңдету және бекіту.	ОР 3402 / UP 3402	**I. Оқу практикасы/ Учебная практика - 1 апта/ 1 неделя**	ОҚТ	МК	6	Сынақ	1	2	30		30				Химия, биология және ауыл шаруашылық						2		
			О(Т)Р 4403 / Р(Т)Р 4403	**III. Өндірістік (технологиялық) практика/** Производственная (технологическая) практика - 5 апта / 5 недель	ОҚТ	МК	8	Сынақ	5	2	150		30			120									2
			DP 4404/ PP 4404	**III. Дипломалды** практика / Преддипломная практика- 5 апта / 5 недель	ОҚТ	МК	8	Сынақ	5	2	150		30			120									2
4. Қорытынды аттестация																									
МКА 041701	Мемлекеттік корытынды аттестация - 3 кредит (315 сағат)	1) Ауылшаруашылық саладағы алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, осы сала бойынша білімі мен түсінігін көрсете білу; 2) Аграномия мамандығы бойынша алған теориялық білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; 3) Дәйектемелер құрастыру және химия саласындағы проблемаларды шешу; 4) әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажетті ақпарат жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; 5) ақпараты, идеяларды, проблемаларды және шешімдерді мамандарға да, маман еместерге де жеткізе білу қабілеттерінің болуын көздейді.	МКА 4501	1. Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан		МК	8	Кешенді МЕ	4	1	105	15				90	Химия, биология және ауыл шаруашылық								1
				2. Дипломдық жұмысты (жоба) жазу және қорғау немесе екі кәсіби пәннен мемлекеттік тапсыру		МК	8	Диплом қорғау	8	2	210	30				180									2
МҚА модулі бойынша барлығы:									31	17	885	45	330	0	0	510	0	2	2	2	2	0	2	0	7
Жалпы:									**242**	**146**	**6690**	**1125**	**1170**	**15**	**645**	**3735**	**0**	**20**	**20**	**21**	**20**	**19**	**20**	**19**	**7**

Құрастырушылар: 1. Кафедра меңгерушісі - Жумадулаева А.И., а.ш.ғ.к., аға оқытушы

2..Кафедра аға оқытушысы: а.ш.ғ.к Мурзабаев Б

3. Кафедраның магистрі - Кеңесова А.П., магистр оқытушы

4. Жұмыс беруші - а.ш.ғ.д.,профессор Паржанов Ж.Оңтүстік Батыс мал және өсімдік шаруашылығын ғылыми зерттеу инситититуты

«Химия, биология және ауыл шаруашылығы» кафедрасының әдістемелік комиссиясында (2016 жылдың _____ ________ № ___ хаттама)
және мәжілісінде (2016 жылдың _____ ________ № ___ хаттама) талқыланып, бекітуге ұсынылды.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі

Шымкент университеті

БЕКІТЕМІН:
Шымкент университетінің ректоры,
х.ғ.к., доцент Шингисбаев Б.М.
____

Ғылыми кеңес мәжілісінің хаттамасы
№ _____ "___"__________ 2016 ж.

5В080100 - Агрономия мамандығының

МОДУЛЬДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

Мамандығы: 5В080100 – Агрономия

Білім беру бағдарламасының деңгейі: Бакалавриат.

Академиялық дәреже: 5В080100 – Агрономия мамандығы бойынша ауылшаруашылық бакалавры.

1. Білім беру бағдарламасының паспорты:

1.1 Біліктілік және лауазымдар тізбесі:

5В012100 – Қазақ тілінде оқытпайтын мектептердегі қазақ тілі мен әдебиеті мамандығы бойынша жоғары білімнің кәсіби оқу бағдарламасын меңгеруде қорытынды аттестаттаудан табысты өткен тұлғаларға 5В012100 – Қазақ тілінде оқытпайтын мектептердегі қазақ тілі мен әдебиеті мамандығы бойынша «білім бакалавры» академиялық дәрежесі және (немесе) біліктілік беріледі.

Біліктілік пен лауазымдар Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 25 қараша 2010 жылғы №385-ө бұйрығымен бекітілген «Басшылар, мамандар және басқа қызметкерлер лауазымдарының біліктілік анықтамалығына» және Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2009 жылғы 13 шілдедегі №338 бұйрығымен бекітілген «Педагог қызметкерлер мен оларға теңестірілген тұлғалардың лауазымдарының үлгілік біліктілік сипаттамаларына» сәйкес анықталады. (Егер бұдан жаңасы шыққан болса, соны қою керек).

1.2 Білім беру бағдарламасының мақсаты мен міндеттері: Еліміздің экономикасының еңбек нарығында өркендеп даму мүмкіншіліктері мен жеке тұлғаның қажеттіліктерін қанағаттандыратын және білім беру саласындағы үздік әлемдік тәжірибелерге сай келетін жоғары білім сапасының жоғары деңгейіне қол жеткізуді мақсат етеді. Сол себепті, білім алушы саналы ұрпаққа сапалы білім беру. Дүниетаным, тіршіліктің ғылыми-философиялық, діни негіздері, адам өмірі және қызметінің мазмұны мен теориялық мәні туралы терең білім беру. Кәсіби қалыптасқан маман дайындау.

1.3.Білім беру бағдарламасы түлегінің біліктілік сипаттамасы

Кәсіби қызмет саласы: Білім беру, ғылым, мәдениет, бұқаралық-ақпарат құралдары, баспа ісі, мемлекеттік қызмет және т.б.

Кәсіби қызмет нысандары: Оқу бітіруші түлектердің кәсіптік қызмет объектісіне жалпы білім беретін мектептер, лицей, гимназия, колледж, ғылыми-зерттеу орындары, шығармашылық ұйыдар, мемлекеттік және мемлекеттік емес ұйымдар жатады.

Кәсіби қызмет пәні: Білім бакалаврының негізгі қызмет пәні замануи корнекі құралдар мен инновациялық әдіс-тәсілдерді пайдалана отырып, оқыту мен тәрбиелеу процесін өз дәржесінде жүргізу.

Кәсіби қызмет түрлері: білім беру (педагогикалық): әр түрлі білім беру мекемелерінде қазақ тілі мен әдебиетінің мұғалімі; ғылыми-зерттеу (ғылыми-зерттеу мекемелерде, баспа орындарында); әдеби-шығармашылық (әдеби, мәдени мекемелерде, баспа орындарында); ұйымдастыру-басқару (орта мектептерде, гимназиялар мен лицей, колледждерде мамандығына тікелей қатысы бар мекемелерде); әдеби кеңесші.

Кәсіби қызмет фнукциялары: әр түрлі білім мекемелерінде (жалпы білім беретін орта мектептерде, гимназиялар мен лицейлерде, орта арнайы, техникалық, жоғары білім беру) қазақ тілі мен әдебиеті пәндерінен дәріс беру, мамандығына қатысты ғылыми, әдеби, мәдени шаралар ұйымдастыру.

Кәсіби қызмет типтік міндеттері: 5В012100 – Қазақ тілінде оқытпайтын мектептердегі қазақ тілі мен әдебиетінің бакалавры келесі міндеттерді шешуге даярланған болу тиіс: адамға, қоршаған орта, ойлау мәдениетіне қарым-қатынасты реттейтін гуманитарлық мәдениет, этникалық және құқықтық нормаларын игерту; студенттің жеке білім бағдарламасын таңдауы; жоғары білімнің келесі баспалдағында білімді жалғастыру.