

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7М07501 «Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)»

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

2023-2024 о.ж.

АЛМАТЫ, 2023

Элективті пәндер каталогы Қазақ ұлттық аграрлық университетінің Оқу-әдістемелік Кеңесінің (хаттама № __, __ 2020 жыл) және Ғылыми Кеңесінің (хаттама № __, __ 20__ ж.) шешімімен мақұлданған.

Элективті пәндер каталогына 7М07 Инженерлік, өндірістік және құрылыс салалары білім беру саласының білім беру бағдарламалары енгізілген.

АЛҒЫ СӨЗ

Элективті пәндер каталогы (ЭПК) Қазақстан Республикасы БҒМ 2018 жылдың 31 қазанында № 604 бекітілген мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты мен Білім беру бағдарламасы негізінде 05.05.2020 жылғы № 182 өзгертулер мен толықтыруларымен Қазақ ұлттық аграрлық университетінің оқу-әдістемелік жұмыстар бөлімімен құрастырылды.

ЭПК білім алушыларға жеке білім траекториясын құру үшін элективті оқу пәндерін баламалы таңдау мүмкіндігімен қамтамасыз етеді. Білім беру бағдарламаларының және ЭПК негізінде білім алушылар эдвайзерлердің көмегімен жеке оқу жоспарын әзірлейді.

Каталог кестесінде жалпы білім беру пәндері (ЖБП) Циклінің міндетті, таңдау пәндері, базалық пәндер (БП) және кәсіптік пәндер (КП) келтіріледі. ЭПК формулярында пәндердің қазақ, орыс және ағылшын тілдеріндегі атаулары, пәннің қысқаша мазмұны, пәннің пререквизиттері мен постреквизиттері, бағдарлама жетекшілерінің аты-жөні, ғылыми дәрежесі, қызметі, кредит саны мен курсты оқу семестрі көрсетілген.

Білім беру бағдарламасы: 7M07501 «Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)»

Берілетін дәреже: 7M07501 «Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)» **білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистры**

Цикл	Код	Пән атауы	Академ. кредиттер
1 семестр – 22 академиялық кредит			
<i>Міндетті компонент-7 кр</i>			
ЖК	ZhMP 7203	Жоғары мектеп педагогикасы	5
	TOMDOKMGZ 603001	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)	2
<i>Таңдау компоненті – 15 кр</i>			
ТК/КП	SSDZA 60205	Қазіргі заманғы стандарттау және сертификаттау дамуының аспектілері (салалар бойынша)	5
	МК 60205	Метрологиялық қадағалау	
ТК/КП	GZIKUZH 60206	Ғылыми- зерттеу және инновациялық қызметті ұйымдастыру және жоспарлау	5
	OSST 60206	Өнімді сәйкестендіру және сенсорлық талдау	
ТК/КП	TOKL 60207	Тамақ өнімдерінің ксенобиотиктермен ластануы	5
	TOSRZH 60207	Тамақ өнеркәсібіндегі сәйкестікті растау жүйесі	
2 семестр – 38 академиялық кредит			
<i>ЖОО компоненті – 32 кр</i>			
БК	GTF 7201	Ғылымның тарихы мен философиясы	4
БК	ShT 7202	Шетел тілі (кәсіби)	4
БК	BP 7204	Басқару психологиясы	4
БК	PP 7205	Педагогикалық практика	3
БК	KSZhB 7309	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару	7
БК	SSGZA 60302	Стандарттау мен сертификаттаудағы ғылыми зерттеулердің әдіснамасы	5
	IP 7311	Исследовательская практика	
		Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)	2
<i>Таңдау компоненті – 6 кр</i>			
ПД/КВ	TR 60303	Техникалық регламенттер	6
	KKDBZhS 60303	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары	

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	ZhMP 7203 - Жоғары мектептің педагогикасы HEP 7203 - Higher education pedagogy
Пәннің ПОҚ	п.ғ.к., профессор Жаксылыкова Н.Е. п.ғ.к., қаум. профессор Скабаева Г.Н.
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Ғылым тарихы мен философиясы, Басқару психологиясы
Пәннің постреквизиті	Педагогикалық практика
Пәнді оқу мақсаты	жоғары мектеп оқытушысының кәсіби-педагогикалық мәдениеті негіздерін қалыптастыру, педагогикалық күзіреттілікті қалыптастыру, университеттің оқу процесінде болашақ оқытушыларды жалпы мәселелермен, жоғары мектеп педагогикасының әдіснамалық және теориялық негіздерімен, заманауи талдау технологияларымен, оқыту мен тәрбиелеуді жоспарлау мен ұйымдастырумен, оқытушы мен білім алушының пәндік өзара әрекеттесуінің коммуникативті технологияларымен таныстыру.
Пән мазмұны	Жоғары білім беудің қазіргі заманғы парадигмасы. Қазақстандағы жоғары кәсіби білім беру жүйесі. Педагогика ғылымының әдіснамасы. Педагогикалық зерттеудің әдіснамалық аппараты. Жоғары мектеп оқытушысының кәсіби және коммуникативті күзіреттілігі. Жоғары мектептегі білім беру теориясы (дидактика). Жоғары мектептегі қозғаушы куштері мен қағидалары. Жоғары білім берудің мазмұны. Жоғары мектепте кредиттік оқыту жүйесі негізінде оқыту процесін ұйымдастыру. Болашақ мамандарды даярлауда оқытуды ұйымдастырудың дәстүрлі және белсенді әдістері мен формалары. Жоғары мектептегі жаңа білім беру технологиялары. Кредиттік технология жағдайында студенттердің өзіндік жұмысын ұйымдастыру. ЖОО-дағы эдвайзердің, тьютордың және офис-тіркеушінің қызметі. Жоғары мектептің ғылыми іс-әрекетінің теориясы. СҒЗЖ. Жоғары мектеп маман тұлғасын қалыптастыру және тәрбиелеудегі әлеуметтік институты ретінде. ЖОО-дағы тәрбие жұмысының мәні мен негізгі бағыттары. Жоғары білім беру жүйесіндегі Куратор. Оқу-әдістемелік материалдарды құрастыру технологиясы. Жоғары білім берудегі менеджмент.
Пәннің күзіреттілігі	Пәнді меңгергеннен кейін магистрант: Білуі керек: қазіргі жоғары білім берудің және педагогикалық ғылымның өзекті мәселелерін; ЖОО оқытушысының педагогикалық іс-әрекеттің мәнін; Іскерліктерін меңгеру: педагогикалық теориялардың заңдылықтарына сүйене отырып, педагогикалық фактілерді, құбылыстарды, оқиғаларды және оларды педагогикалық ғылым тілінде сипаттауды, педагогикалық болмысты түсіндіруді, болжауды және жетілдіруді; оқыту мен тәрбиелеудің жаңа тұжырымдамаларына негізделе отырып, оқу-тәрбие процесін

	<p>құрастыруды, білім берудің ТЛА-стратегиясын, оқытудың кредиттік жүйесін меңгеруді; оқыту мен тәрбиелеу процесінде шығармашылық-дамытушы орта құруды; студенттерді оқыту мен өзін-өзі дамытуды ынталандыруды; педагогикалық білім беру; Блум таксономиясына сәйкес құзыреттілікті бағалау.</p> <p>Меңгеруі керек: оқытудың тиімді ЖОО технологияларын қолдануын; студенттердің іс-әрекетін ұйымдастыру және басқаруын.</p> <p>Құзыретті болуы тиіс: жоғары педагогикалық білім беру мәселелерін шешу және оның одан әрі даму перспективасына; оқытудың тиімді ЖОО технологияларын қолдану мәселелеріне; педагогикалық коммуникативтік қарым-қатынастың негізгі түрлеріне; өзекті психологиялық-педагогикалық мәселелерді шешу, қол жеткізілген нәтижелерді бағалау; студенттердің қызметін ұйымдастыру және басқаруына.</p>
Қорытынды бақылау нысаны	Емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<p>Негізгі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жаксылыкова Н.Е., Тленбаева А.А., Скабаева Г.Н. Педагогика. Учебное пособие., Алматы, 2018. 2. Zhaxylykova N.Y., Skabayeva G.N., Tlenbayeva A.A. Pedagogy. Textbook, Almaty, 2020. 3. Zhaxylykova, N. Educational-methodological complex of the discipline (EMCS) for a master "Pedagogy" [Текст]: for undergraduates of all specialties; KazNAU.- Almaty: Aytumar, 2018. 4. Жаксылыкова Н.Е. Учебно-методический комплекс дисциплины (УМКД) «Педагогика высшей школы» для магистранта. Для образовательной программы магистратуры, Алматы, 2020 г. 5. Zhaxylykova N.Y. Educational-methodical complex of discipline «PEDAGOGY OF HIGHER SCHOOL» for master students. For graduate education program of the master course, Almaty 2020. 6. Жаксылыкова Н.Е. Лекционный комплекс по дисциплине «ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ» для образовательной программы магистратуры, Алматы, 2020г. 7. Zhaxylykova N.Y. Lecture complex in the discipline «PEDAGOGY OF HIGHER SCHOOL». For graduate education program of the master course, Almaty 2020 г. <p>Қосымша</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Шалгынбаева, К.К. Жоғары мектеп педагогикасы [Электрондық ресурс]: электрондық оқулық / К.К. Шалгынбаева, Н. Албытова, Т.С. Сламбекова; ҚР Білім және ғылым м-трлігі; Респ. жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана. - Алматы: РМЭБ, 2016. 9. Жаксылыкова, Н.Е. Учебно-методический комплекс для PhD докторанта по дисциплине "Педагогическая деятельность преподавателя высшей школы" [Текст]: для PhD докторантов всех спец. / Н.Е. Жаксылыкова.- Алматы: Айтұмар, 2015.- 104 с. 10. Жаксылыкова, Н.Е. Вузовская педагогическая практика для докторантуры PhD [Текст]: учеб.-метод. пособие / Н.Е. Жаксылыкова, А.А. Тленбаева; М-во образования и науки РК; КазНАУ.- Алматы: Айтұмар, 2013.- 50с 11. Жаксылыкова, Н.Е. Педагогическая практика для

	<p>магистратуры [Текст]: учеб.-метод. пособие / Н.Е. Жаксылыкова, А.А. Гленбаева; КазНАУ.- Алматы, 2015.- 58с.</p> <p>12. Таубаева, Ш.Т. Педагогика әдіснамасы [Мәтін]: оқу құралы / Ш.Т. Таубаева.- Алматы: Қарасай, 2013.- 432 б.</p> <p>13. Артемьев, А.И. Краткая история педагогики (от истоков до наших дней) [Текст] / А.И. Артемьев.- Алматы: Бастау, 2013.- 344</p> <p>14. Жоғары оқу орындарында тәрбие жұмысының өзекті мәселелері [Мәтін]: әдістемелік құрал / ҚР Білім және ғылым м-трлігі.- Астана: "Алма Принт" ЖШС, 2011.- 133 б.</p> <p>15. Резник, С.Д. Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности [Текст]/С.Д.Резник, О.А. Вдовина.- 3- е изд., перераб. и доп.- М: Инфра-М, 2011.- 361 с.</p>
--	--

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	SSDZA 60205 - Қазіргі заманғы стандарттау және сертификаттау дамуының аспектілері (салалар бойынша) MADSS 60205 Modern aspects of the development of standardization and certification (by industry)
Пәннің ПОҚ	Дуйсенбекова О.О., а.ш.ғ.к., қауымдастырылған профессоры
Пән циклі	БП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	Техникалық регламенттер
Пәнді оқу мақсаты	Стандарттау жөніндегі халықаралық ұйым. Халықаралық және аудандық стандарттарды отандық тәжірибеде қолдану. Халықаралық стандарттаудың дамуының тарихи негізі, оның өнім сапасын жоғарлатудағы рөлі. ИСО ұйымдық құрлымы. Халықаралық электротехникалық комиссиясы (МЭК). Халықаралық стандартизацияда қатысатын халықаралық ұйымдар. Стандарттау жөнінде жалпы еуропалық ұйымдар. Электротехника стандарттау жөнінде еуропалық комитет (СЕНЭЛЕК). Стандартизация жөнінде ЕС қызметі. Халықаралық стандартизация тәжірибесіндегі маңызды сұрақтар. Халықаралық стандарттау. Стандарттаудың экономикалық нәтижелілігі. Шетелдердегі стандарттау. Стандарттардың гармонизациясы. ҚР-дағы стандарттардың қолданылуы.. Кедендік одақ аумағындағы келісімдері туралы магистранттарға тереңдетілген білім беру.
Пән мазмұны	Халықаралық стандарттауды. ИСО-ның келешекті міндеттерін. Қазақстандағы жағдайын. Стандарттау жөніндегі халықаралық ұсынымдарын, халықаралық стандартқа сай өнім сәйкестігін, оның халықаралық нарықта бәсекеге қабілеттілігін және бағасын анықтауды. Халықаралық сапа стандартын қолдану - халықаралық нарыққа Қазақстандық өнімдердің шығуы үшін кең мүмкіншіліктерін. Халықаралық стандарттау ұлттық стандарт жасауға кететін қажетті қаражат пен уақытты үнемдеуге мүмкіндігін. халықаралық стандарттаудың дамуы әлемдік сауданың дамуын болжауды қамтамасыз ету.
Пәннің күзiреттiлiгi	білуі тиіс- стандарттау негізін; заманауи халықаралық

	<p>стандарттаудың нормативтік құжаттарын және олардың теориялық, заңнамалық базалары; өнім сапасының көрсеткіштері және оларды анықтау тәсілдері; сапаны қамсыздандырудың инженерно-техникалық әдісі; стандарттаудың техникалық нысандарын басқарудың үрдістерін; Құқықтың негіздер, ұйымдық-әдістік принциптер, стандарттауды нормативті-әдісті қамсыздандыруды.</p> <p>- дағдысы болу керек- Қазіргі заманғы стандарттау және сертификаттау дамуындағы стандарттау ұйымдардың бағдарламасын инспекциялық бақылау бағдарламасын құруға, стандарттау нәтижелерін талқылауға, шет елдік сертификаттау жүйелерін әзірлеуде;</p> <p>-құзыретті болу керек- Қазіргі заманғы стандарттау және сертификаттау дамуының барлық кәсіби қызметтің аспектілері бойынша.</p>
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<p>Список основной литературы</p> <p>1 Основы стандартизации, метрологии, сертификации и менеджмента качества: Учебное пособие /Под общей редакцией К.А. Тазабекова – Алматы.: Казахская ассоциация маркетинга. 2010 – 564 с.</p> <p>2 Лифиц И.М. Основы стандартизации, метрологии и сертификации: Учебник. М.: Юрайт, 2009. 156.</p> <p>3 Дүйсенбекова О.О. Ауыл шаруашылық салалар бойынша үрдістер мен өнімдерді стандарттау. Оқулық 28. 04. 2018 ж. Алматы: Абай даңғылы, 8 ҚазҰАУ, 2017-308бет.</p> <p>4 Дүйсенбекова О.О. Өнім және процесстер сапасын басқарудың статистикалық әдістері. Оқу құралы 28. 02. 2015 ж. Алматы: Абай даңғылы, 8 ҚазҰАУ, 2016-184бет</p> <p>5 Дүйсенбекова О.О. Метрология, стандарттау, сертификаттау, жүйелері және сапа басқару. Оқулық 28. 08. 2018 ж. Алматы: Абай даңғылы,</p> <p>6 Дүйсенбекова О.О. Метрологиялық қадағалау. Оқулық. 2018. эвера</p> <p>Список дополнительной литературы</p> <p>8 «Сәйкестікті растау саласында аккредиттеу туралы» ҚР Заңы. – Астана, 2008 2 ҚР СТ 7.0-99. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Негізгі ережелер. ҚР СТ 7.8-2002. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Сертификаттау жөніндегі органдарды, сынау, салыстырып тексеру және калибрлеу зертханаларын (орталықтарын) тіркеу тәртібі; ҚР СТ 7.3-2008. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Сынау зертханаларына (орталықтарына) қойылатын талаптары. ҚР СТ 7.2-2002. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Сертификаттау жөніндегі органдарға қойылатын жалпы талаптар</p> <p>9 Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері: Оқу құралы /Г.Х. Шәкібаева, Х.Қ. Оспанов, Р.Р. Сыздықов, Л.И. Сыздықова. – Алматы: Қазақ университеті, 2012. – 242 бет.</p> <p>10 Әубәкіров Ғ. Метрология, стандарттау және өнім сапасын басқару: Оқулық. – Алматы: Республикалық баспа кабинеті, 2008, - 140 бет.</p>

	<p>11 Ряполов А.Ф. Сертификация. Методология и практика. М.: Издательство стандартов, 2009.</p> <p>12 Окрепилов В.В. Управление качеством: учеб.пособие.- М.:Издательство стандартов, 2010-696 с.</p> <p>13 Федюкин В.К. и др. Методы оценки и управления качеством промышленной продукции: учебник. – М.: Филин, 2001-328 с.</p> <p>14 Никитин В.А., Филончева В.В. Управление качеством на базе стандартов ИСО 9000: 2000. –СПб.: Питер, 2004 -127 с.</p> <p>15 https://kodeksy-kz.com/index.htm</p>
--	---

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	МК 60205- Метрологиялық қадағалау MS 60205 Metrological supervision
Пәннің ПОҚ	Дуйсенбекова О.О., а.ш.ғ.к., қауымдастырылған профессор
Пән циклі	БП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары
Пәнді оқу мақсаты	Мемлекеттік реттеу салаларында да, одан тыс жерлерде де метрологиялық талаптардың сақталуын жүйелі тексеруге, бұзушылықтардың алдын алуға, сондай-ақ қадағалау іс-әрекеттері кезінде анықталған бұзушылықтарды жою жөнінде шаралар қабылдауға үйрету.
Пән мазмұны	Метрологиялық қадағалау объектілері; метрологиялық қадағалауды енгізу тәртібі; метрологиялық қадағалаудың мазмұны; өлшем әдістемелерін метрологиялық қадағалау; өлшем құралдарын калибрлеу үшін қолданылатын шама бірліктерінің эталондарын, заттар мен материалдардың құрамы мен қасиеттерінің стандартты үлгілерін метрологиялық қадағалау; метрологиялық ережелер мен нормалардың, өлшем бірлігін қамтамасыз ету жөніндегі нормативтік құжаттардың сақталуын метрологиялық қадағалау; өлшем құралдарының типін бекіту мақсатында сынауға, сондай-ақ салыстырып тексеруге және калибрлеуге өлшем құралдарын уақтылы ұсынуды Тексеру; метрологиялық қадағалауды жүргізу тәртібі; метрологиялық қадағалау нәтижелерін ресімдеу; метрологиялық қадағалауды ережелер мен нормалар.
Пәннің күзіреттілігі	Білуге тиіс: өлшеу құралдарының, эталондардың, стандартты үлгілердің, өлшеу функциялары бар техникалық құрылғылардың, сынау және бақылау жабдықтарының, мемлекеттік реттеу салаларында да, одан тыс жерлерде де пайдаланылатын рұқсат етілген бақылау құралдарының жай-күйі мен қолданылуы; Менгеруі керек: СИ метрологиялық қадағалауды жүргізу Күзіретті болу: метрологиялық қадағалау нәтижелерін

	ресімдеуде.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<p>Список основной литературы</p> <p>1. Сазыкин И.А. Метрология, стандартизация и сертификация. М.: РГОТУПС, 2003. - 84 с.</p> <p>2. Дубовой Н.Д., Портнов Е.М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации; учебное пособие. - М: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2008. - 256 с.</p> <p>3. Дүйсенбекова О.О. Метрология, стандарттау, сертификаттау, жүйелері және сапа басқару. Оқулық 28. 08. 2018 ж. Алматы: Абай даңғылы,</p> <p>4. Дүйсенбекова О.О. Метрологиялық қадағалау. Оқулық. 2018. эвера</p>

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	<p>КОЕК 60206 - Ғылыми- зерттеу және инновациялық қызметті ұйымдастыру және жоспарлау</p> <p>ORPRIA 60306 Organization and planning of research and innovation activities</p>
Пәннің ПОҚ	Дүйсенбеова О.О., а.ш.ғ.к., қауымдастырылған профессор
Пән циклі	БП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	Техникалық регламенттер
Пәнді оқу мақсаты	Пәннің мақсаты-ғылыми, педагогикалық және инновациялық қызметті жоспарлау және ұйымдастыру теориясының негізгі тұжырымдамалары мен анықтамалары туралы терең білім беру.
Пән мазмұны	ЕАЭО-да және мүше мемлекеттер мен республикаларда Техникалық реттеу қызметін құқықтық, заңнамалық және заңнамалық дамытуда нормативтік актілерді қалыпқа келтіру.
Пәннің күзреттілігі	<p>Білуі тиіс: стандарттау және сертификаттау жүйесіндегі зерттеулер мен инновациялар саласындағы жаңа ғылыми жетістіктерді; компьютерлік технологияларды пайдалануды, реттеуші құжаттардың ақпараттық базасын, өнімдер мен қызметтер үшін нормативтік құжаттарды іздеуде каталогтауды және кодтауды. Күрделі зерттеулердің дәйектілігін және олардың бірыңғай жүйеге кірігуін бағдарламалау.</p> <p>Меңгеруі керек: өнімді үдерістердің сапасын бағалау және қамтамасыз ету, реттеуші құжаттардың ақпараттық базасын құру.</p> <p>Құзыретті болу: - зерттеулер мен инновацияларды ұйымдастыруға және жоспарлауға байланысты кәсіби қызметтің барлық аспектілерінде.</p>
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	Байөміров, М.Е. Стандарттау және метрология негізінде өнімдер мен қызмет түрлерін сертификаттау [Мәтін]: оқу құралы /

	<p>М.Е. Байөміров, А.Б. Тимбаев, Ж.Қ. Салықбаева.- Алматы: Эверо, 2017.- 154 б.</p> <p>2.Баубеков, С.Ж. Стандарттау метрология және сертификаттауды қоғамдық тамақ саласында қолдану [Мәтін]: оқулық / С.Ж. Баубеков, К.С. Таукебаева, Г.Ш. Жумадилова.- Алматы: Эверо, 2017.- 336 б.</p> <p>3.Дүйсенбекова, О.О. Метрология, стандарттау, сертификаттау жүйелері және сапаны басқару [Мәтін]: оқулық / О.О. Дүйсенбекова.- Алматы: Эверо, 2017.- 380 б.</p> <p>4.Жанбыров, Ж.Г. Метрология негіздері [Мәтін]: оқу құралы / Ж.Г. Жанбыров, С.Ә. Мәшеков.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 96 б.</p> <p>Статистические методы управления качеством продукции [Текст]: учеб. пособие / Г.С.Сарсекеева, Г.Т.Дугалов, Р.К.Ниязбекова, Д.М.Атымтаева.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 180 с.</p>
--	--

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	OSST 60206- Өнімді сәйкестендіру және сенсорлық талдау ISAP 60206 Identification and sensory analysis of products
Пәннің ПОҚ	Татыбаев М.К. п.ғ.к., қауымдастырылған профессор
Пән циклі	БП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары
Пәнді оқу мақсаты	Білім алушыларды Измир құралдарын қолданбай сезім органдарының көмегімен тамақ және дәм өнімдеріне органолептикалық талдау жүргізуге үйрету.
Пән мазмұны	Сенсорлық сипаттаманы сапаның құрамдас бөлігі ретінде зерттеу Өнімдер. Өнімдердің компоненттері мен сенсорлық қасиеттері. Органолептиканың психофизиологиялық негіздері. Дәмін талдау әдістері. Дәмдік талдаудағы сараптамалық әдіс. Органолептикалық және аспаптық сапа көрсеткіштерінің өзара байланысы. Заманауи дәмдік талдауды ұйымдастыру.
Пәннің күзiреттiлiгi	Бiлу: органолептикалық ғылым туралы жалпы ақпарат Iстей алуы керек: сараптамалық әдістер көмегімен өнімді сенсорлы талдау және сәйкестендіруді жүргізу. Құзыретті болу: сенсорлық талдау мәселелерінде әр түрлі дәмдік талдау әдістерін қолдана отырып
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<p>1. Сарлыбаева, Л.М. Технология переработки пищевых продуктов [Текст]: учеб. пособие / Л.М. Сарлыбаева.- Алматы: Эверо, 2017.- 116 с.</p> <p>2. Продовольственная безопасность и питание [Текст]: учеб. пособие / МОН Кыргызской республики. Кырг. НАУ им. К.И. Скрябина.- Бишкек, 2015.- 360 с.</p>

	<p>3. Экспертиза доброкачественности и радиационной безопасности продуктов. Их стандартизация и сертификация [Текст]: в 3-х т. т. 1: Полевая ветеринарно-санитарная и радиобиологическая экспертиза продуктов животноводства: учеб. пособие / отв. ред. В. П. Ветров.- Алматы: КазНАУ, 2011.- 324 с.</p> <p>4. Экспертиза молока и молочных продуктов. Качество и безопасность [Текст]: учеб. пособие / Н.И. Дунченко [и др.]; под общ. ред. В.М.Позняковского.- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007.- 477 с.</p> <p>5. Позняковский, В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность [Текст]: учеб. пособие / В.М. Позняковский.- 4-е изд, испр. и доп.- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007.- 528 с.</p>
--	--

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	ТОКЛ 60207- Тамақ өнімдерінің ксенобиотиктермен ластануы FCWX 60207 - Food Contamination with xenobiotics
Пәннің ПОҚ	Серикбаева А.Д., б.ғ.к., профессор, Мырзабек К.А., а.ш.ғ.к., қауым. профессор
Пән циклі	БП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	Техникалық регламенттер
Пәнді оқу мақсаты	
Пән мазмұны	Тағам өнімдерінде патогенді микроорганизмдердің, жасанды және табиғи радионуклидтердің, ауыр металл тұздарының, нитриттердің, нитраттардың, нитрозоқосылыстардың, пестицидтердің, сондай - ақ тағамдық қоспалардың, яғни консерванттардың, бояғыштардың және басқалардың болуы адам денсаулығына қауіп төндіреді. Азық-түлік өнімдері қоршаған ортадан экологиялық зиянды заттарды - ксенобиотиктерді сіңіріп, оларды қауіпті мөлшерде шоғырландыруға қабілетті екендігі белгілі. Бұл курста тағам өнімдерінің шикізаты мен дайын өнімдердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидалары, оларды техникалық реттеу мәселелері, ксенобиотиктердің түрлері, шикізат пен азық-түліктің ксенобиотиктермен ластану жолдары, тағам өнімдері мен шикізаттағы ксенобиотиктерді нормалау қағидалары, сондай-ақ ксенобиотиктердің адамға және қоршаған ортаға зиянды әсерін азайту жолдары қарастырылады.
Пәннің күзіндеттілігі	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар - тағам шикізаты мен өнімдердің ластағыштарының токсикологиялық-гигиеналық сипаттамаларын, шекті рұқсат етілген нормаларын білуі тиіс, сонымен бірге тағам шикізаты мен тағам өнімдерінің қауіпсіздігі, сапасы және сараптау әдістері, олардың ластануының алдын алу мәселелерінде еркін бағдарлануға мүмкіндік беретін білімі болуы тиіс; - тағам шикізаты мен тағам өнімдерінің қауіпсіздігі, сапасы және сараптамасы, олардың ластануының алдын алу мәселелерін

	бағдарлай алуы тиіс; - ксенобиотиктердің адамға және қоршаған ортаға зиянды әсерін төмендету тәсілдерін қолдану және тағам өнімдері мен шикізаттағы ксенобиотиктерді нормалау дағдысы болу керек; - ауыл шаруашылығы шикізаты мен тағам өнімдеріндегі химиялық, биохимиялық және биологиялық текті ксенобиотиктердің қалдық мөлшерін гигиеналық реттеу мәселелерінде, сондай-ақ олардың ластануының алдын алу мәселелерінде құзыретті болуы тиіс.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	Негізгі: 1. Jan Mei Soon, Louise Manning, Carol A. Wallace, Foodborne Diseases Case Studies of Outbreaks in the Agri-Food Industries. Published March 3, 2016 by CRC Press. 2. Cramer, M.M. Food plant sanitation: design, maintenance, and good manufacturing practices / M.M. Cramer.- 2nd edition.- Boca Raton; London; New York: Taylor & Francis Group, 2013.- 291 p. 3. Foodborne diseases: case studies of outbreaks in the agri-food industries / edited by J.M.Soon, L.Manning, C.A.Wallace.- Boca Raton: Taylor & Francis Group, 2016.- 418 p. 4. Foodborne viral pathogens / edited by P.A.White, N.E.Natalie, G.S.Hansman.- Boca Raton; London; New York: Taylor & Francis Group, 2017.- 262 p.- (Food Microbiology Series). 5. Microbial food safety and preservation techniques / edited by V.R.Rai, J.A.Bai.- Boca Raton; London; New York: Taylor & Francis Group, 2015.- 524 p. 6. Foodborne pathogens and food safety / editors Md.Latiful Bari, Dike O.Ukuku.- London; New York: Taylor & Francis Group, 2016.- 308 p.- (Food Biology Series). 7. Foodborne Viral Pathogens. Edited by Peter A.White, Natalie E. Netzler, Grant S. Hansman. CRC Press: Taylor & Francis Group, LLC, 2017 Қосымша: 1. Codex Alimentarius (1993) This is Codex Alimentarius, Food and Agriculture Organisation of the United Nations, Rome. 2. Codex Alimentarius (1997) Procedural Manual, 10th Edition, FAO, Rome. 3. FAO (Food and Agriculture Organisation of the United Nations) (1998) Food Quality and Safety Systems, A training manual on food hygiene and the Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) system, Rome

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	TOSRG 60207- Тамақ өнеркәсібіндегі сәйкестікті растау жүйесі CASFI 60207 Conformity assessment system in the food industry
Пәннің ПОҚ	Дуйсенбекова О.О., а.ш.ғ.к., қауым.профессор
Пән циклі	БП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі

Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары
Пәнді оқу мақсаты	Магистранттардың практикалық даярлық деңгейін арттыру, тамақ өнеркәсібінде сәйкестікті растау саласындағы ерекше, нормативтік құжаттарды және анықтамалық әдебиетті және еңбекті зерделеу.
Пән мазмұны	Ауыл шаруашылығы өнімдері мен тамақ өнеркәсібінің сәйкестігін бағалау жүйелері. Азық-түлік пен ауылшаруашылық өнімдерінің сәйкестігін бағалау: астық пен оның өнімдерінің сәйкестігін бағалау; жемістер, көкөністер мен оларды қайта өңдеу өнімдерінің сәйкестігін бағалау рәсімі; парфюмерия мен косметиканы сертификаттау; сыра, шарап, бал, этил спирті мен алкогольді сусындарды сертификаттау; алкогольсіз және алкогольді сусындарды сертификаттау; медициналық иммунобиологиялық өнімдерді сертификаттау; темекі өнімдері мен темекі өнімдерін сертификаттау рәсімі; кондитерлік өнімдердің сәйкестігін бағалау; сүт және сүт өнімдерінің сәйкестігін бағалау; ет және ет өнімдерінің сәйкестігін бағалау; өсімдік майлары мен майлы өнімдерді сертификаттау; қантты сертификаттау; дәрілік заттарды сертификаттау; ауыл шаруашылығы өндірісінің сәйкестігін бағалау; балық өнімдерін бағалау
Пәннің күзиреттілігі	білу: салалық сәйкестікті бағалау үшін нормативтік-құқықтық базаны сертификаттау, ауыл шаруашылығы өнімдері мен тамақ өнеркәсібінің, машиналар мен жабдықтардың сәйкестігін бағалау жүйесі; істеуі керек: өнеркәсіпті сертификаттау бойынша нормативтік-техникалық құжаттаманы қолдану; күзиретті болу: тамақ өнеркәсібінің тиісті желіжолын бағалауды жүргізуде
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	Список основной литературы 1.А.К. Смагулов, Дүйсенбекова О,О., Ж.А. Исакова, А.Д. Мыржықбаева Метрологиялық қадағалау. Оқулық. Эвера. Баспахана Алматы 2018. 226бет. 2.Дүйсенбекова О О.Сапаны жалпы басқарудың модельдері (2 басылым). Оқулық. Эвера. Баспахана Алматы 2018. 237бет. 3.Каримов Ж.К.,Дүйсенбекова О О. Ауыл шаруашылық салалары бойынша өнімдерді стандарттау. Оқулық. КазНАУ. Атамұра. Баспахана Алматы 2018. 308 бет 4.Дүйсенбекова О О. Метрология, стандарттау, сертификаттау, жүйелері және сапа басқару. Оқулық 28. 06. 2018 ж.Алматы: Абай даңғылы,8 ҚазҰАУ,2018-302бет 5.А.К.Смағұлов, Қ.А. Сағындықов, Дүйсенбекова О.О. «Азық түлік өнімдері: сапа және қауіпсіздік». Оқулық. 28. 04. 2019 ж.Алматы: Абай даңғылы,8 ҚазҰАУ,2019-342 бет 6.Дүйсенбекова О О. «Халықаралық стандарттау және сертификаттау», Оқулық. 28. 05. 2019 ж.Алматы: Абай даңғылы,8 ҚазҰАУ,2019-282 бет 7.А.К. Смагулов, Дүйсенбекова О,О., Сапа аудиті. Оқу құралы 23.

	<p>04. 2016 ж.«Эвера» баспаханасында басылды. 050036, Алматы қаласы,</p> <p>8.Дүйсенбекова О О. «Тағам өнімдерінің сараптау әдістемелері» Оқулық. 28. 05. 2019 ж.Алматы: Абай даңғылы,8 ҚазҰАУ,2019-203 бет</p> <p>9.Дүйсенбекова О О. «Қолдану саласы бойынша СЗ және СРО аккредиттеу»Оқу құралы. 28. 05. 2019 ж.Алматы: Абай даңғылы,8 ҚазҰАУ,2019-133 бет</p> <p>10.Дүйсенбекова О О.Өнім және процесстер сапасын басқарудың статистикалық әдістері Оқулық 28. 02. 2015 ж.Алматы: Абай даңғылы,8 ҚазҰАУ,2015-184бет</p> <p>11.Дүйсенбекова О О. «Сапаны жалпы басқарудың модельдері. Оқулық 23. 04. 2010 ж.«Әрекет - Принт» баспаханасында басылды. 050036, Алматы қаласы,</p> <p>12Дүйсенбекова О О.Стандарттау, метрология жүйесін бақылау және сапа басқару. Оқулық 23. 04. 2010 ж.«Әрекет - Принт» баспаханасында басылды. 050036, Алматы қаласы</p>
--	---

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	GTF 7201-Ғылым тарихы мен философиясы HPS 7201 - History and philosophy of science
Пәннің ПОҚ	Заурбекова Л.Р.филос.ғ.к., қаум. профессор
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	4
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Философия
Пәннің постреквизиті	Факультет білім беру бағдарламаларындағы базалық және бейіндеуші пәндердің барлығы
Пәнді оқу мақсаты	Мақсаты – ғылыми танымның тарихи динамикасы негізінде алынған және тарихи өзгеріп жатқан элеуметтік-мәдени контекстте қарастырылған ғылыми білімді игеру арқылы арнайы қызметтің даму заңдылықтары мен тенденцияларын зерттеу.
Пән мазмұны	«Ғылымның тарихы мен философиясы» курсы магистратураның барлық мамандықтары үшін міндетті. Ол магистранттардың бойында ғылыми ойлау мәдениетін қалыптастырады. Сараптамалық қабілет пен ізденіс қызметінің дағдыларын дамытып, болашақ ғалымға қажетті теориялық және практикалық білімдер береді. Ғылымға және ғалымдарға қажеттілік күшейіп отырған қазіргі заманда бұл пәнді зерттеу қоғам үшін де, жас ізденуші үшін де аса маңызды. «Ғылымның тарихы мен философиясы» курсы арнайы философиялық талдау пәні болып табылатын ғылым феноменінің мәселелерімен таныстырып, ғылымның тарихы мен теориясы, ғылым дамуының заңдылықтары және ғылымның білімнің құрылымы, ғылымның

	мамандық және әлеуметтік институт ретіндегі ерекшеліктері, ғылыми ізденіс жүргізу әдістері, ғылымның қоғам дамуындағы рөлі туралы білім қалыптастырады.
Пәннің күзiреттiлiгi	<p>- бiледi және түсiнедi: ғылымның табиғатын, құрылымын, ұйымдастыру және қызмет ету принциптерiн; ғылымның генезисi мен тарихын; ғылым тарихы мен философиясының ұғымдық аппаратын, ғылыми пәндердiң қалыптасу және даму заңдылықтарын;</p> <p>- қолдана алады: ғылыми-зерттеу қызметi барысында туындайтын мiндеттердi тұжырымдау және шешу; зерттеудiң қажеттi әдiстерiн таңдау; ғылыми зерттеу, педагогикалық жұмысты жүргiзуде әдiснамалық және әдiстемелiк бiлiмдi қолдану;</p> <p>- күзреттi: өзiндiк ғылыми-зерттеу және ғылыми-педагогикалық қызметтi жүргiзу; ғылыми мақалалар жазу, конференцияларда, симпозиумдарда сөз сөйлеу.</p>
Қорытынды бақылау нысаны	Емтихан
Пәннің оқытылу мерзiмi	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тiзiмi	<p>Негiзгi</p> <p>1.История и философия науки. Под ред. Крянева Ю.В., Моториной Л.Е. - М.: ИНФРА-М, 2011. – 426 с.</p> <p>2.Мырзалы С.К. Ғылымның тарихы мен философиясы. — Алматы: Бастау, 2014.</p> <p>3.Степин В. С. История и философия науки. - М.: Академический Проект, 2011.- 423 с.</p> <p>4.Хасанов М. Ш., Петрова В. Ф. История и философия науки. - Ллксты: Казак университетi. 2013. - 150 с.</p> <p>Қосымша</p> <p>5.Лебедев С.А, Ильин В.В. и др. Введение в философию и историю науки. - М.: Елмториал УРСС, 2009. - 344 с.</p> <p>6.Ильин В В Философия науки. — М. : Либроком, 2009. - 224 с.</p> <p>7.Гайденко П.П. Научная рациональность и философский разум. - М.: Прогресс-Традиция, 2010. - 528 с.</p> <p>8.Нұрышева Г.Ж. Философия - Алматы, 2016.</p> <p>9.История и философия науки: учеб. пособие / [М. Г. Федотова и др.; под общ. ред. М. Г. Федотовой; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2018. https://www.omgtu.ru/scientific_activities/division_of_graduate_and_d_octorate/graduate</p> <p>10.Харари, Ю.Н. XXI ғасырға - 21 сабақ [Мәтiн] / Ю.Н. Харари; ауд. Е.Искаков, М.Сеңгiрбай, Қ.Сiмәдiл; "Ұлттық аударма бюросы" қоғамдық қоры.- Алматы: Ұлттық аударма бюросы, 2019.- 384 б.- (Рухани жаңғыру. Жаңа гуманитарлық бiлiм. Қазак тiлiндегi 100 жаңа оқулық).</p> <p>11.Харари, Ю.Н. Homo Deus: Болашақтың қысқаша тарихы [Мәтiн] / Ю.Н. Харари; ауд. Е.Әбдiраман; "Ұлттық аударма бюросы" қоғамдық қоры.- Алматы: Ұлттық аударма бюросы, 2019.- 436 б.- (Рухани жаңғыру).</p>

Пәннің коды мен атауы (орыс.,ағыл.)	ShT7202 - Шет тілі (кәсіби) FL 7202 - Foreign language (professional)
пәннің ПОҚ	Мулдабекова К.Т., Сиргебаева С.Т., Жылтырова Ж.Т., Амандыкова Г.Я.
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредиттер саны	4
Оқыту түрі	күндізгі
Семестр/триместр	1
Пәннің пререквизиттері	Бакалавриат бағдарламасы бойынша шетел тілі (A1,A2,B1)
Пәннің постреквизиттері	B2,C1 Деңгейі
Пәнді оқып - үйренудің мақсаты	Арнайы мақсаттар үшін шет тілі курсының мақсаты магистранттардың халықаралық қарым-қатынас тілі және ұлттық мәдениеттерді кәсіби қызметтің әртүрлі салаларында, ғылыми және практикалық жұмыста, шетелдік серіктестермен қарым-қатынаста, өздігінен білім алу және басқа да мақсаттар үшін танудың құралы ретінде шет тілін пайдалануға мүмкіндік беретін коммуникативтік құзыреттілікті меңгеруі болып табылады. Практикалық мақсатпен қатар курс мамандықтарды игеруде білім беру және тәрбиелік мақсаттарды жүзеге асырады, студенттердің көкжиегін кеңейтуге, олардың жалпы мәдениеті мен білімін, ойлау мәдениеті мен күнделікті және кәсіби қарым-қатынасты арттыруға, басқа елдер мен халықтардың рухани құндылықтарын құрметтеу мен толеранттылыққа тәрбиелеуге ықпал етеді.
Пәннің мазмұны	Практикалық сабақтар, МӨЖ және МӨЖ - магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмысы, жобалау жұмыстарын орындау
Пәннің құзыреттілігі	Пәнді меңгергеннен кейін магистрант: 1.Әр түрлі функционалды стильдер мен жанрлардағы арнайы мәтіндер мен түпнұсқа әдебиеттерді оқу және талдау сияқты ауызша және жазбаша қарым-қатынас туралы білім, білік және дағдылар кешенін игеруді көрсету; 2.күнделікті және кәсіби сипаттағы әңгімеге қатыса білу, 3. сөйлеу этикетінің ережелерін сақтай отырып, монологиялық және диалогтік мәлімдеменің негізгі түрлерін игеру; 4.іскерлік жазудың негізгі түрлерін меңгеру
Қорытынды бақылау формасы	Емтихан
Пәннің ұзақтығы	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	1. «New English File. Intermediate». Student’s book. Oxford University Press, 2012. 2. Постельная, А.И. Разговорные темы [Текст]: методические указания / А.И. Постельная – Ухта: Изд-во УГТУ, 2014 3. Агабекян, И. П. Английский язык для ССУЗОВ [Текст]: учеб.пособие / И. П. Агабекян. - М.: ТК Велби, Издательство Проспект, 2015 4. McMillan Dictionary of Contemporary English. - McMillan, 2010. 5. R. Harrison, S. Philpot, L. Curnick. New Headway Academic Skills.

	<p>Reading, Writing, and Study Skills. Oxford University Press. - 2009.</p> <p>6. Arline Burgmeier, Lawrence J. Zwier, Bruce Rubin, Kent Richmond. Inside Reading. The Academic Word List in Context. Intermediate to Advanced. Oxford. - 2009.</p> <p>7. Murphy Raymond. Essential Grammar in Use. Intermediate. Cambridge University Press. – 2010.</p> <p>8. British National Corpus: http://www.natcorp.ox.ac.uk</p> <p>КунанбаеваС.С. Теория и практика современного иноязычного образования. Алматы, 2010.</p>
--	--

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	BP 7204 - Басқару психологиясы PM7204 - Psychology of management
Пәннің ПОҚ	Аманбаева Э.А. п.ғ.к., қауымдастырылған профессор
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	4
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	2
Пәннің пререквизиттері	Педагогикалық практика, менеджмент.
Пәннің постреквизиті	ДҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	магистранттардың басқару іс-әрекетінің психологиялық заңдылықтары туралы түсініктерін қалыптастыру, басқару қатынастарының психологиялық жағының көріну ерекшеліктерімен танысу; басқарушылық қызметтің психологиялық заңдылықтары туралы жүйелік идеялардың қалыптасуына ықпал ету, басқару тиімділігінің төмендеуінің негізіндегі психологиялық себептерді талдау дағдыларын игеру; магистранттарды басқару қатынастарының психологиялық жағының көрініс ерекшеліктерімен таныстыру.
Пән мазмұны	Пән басқару психологиясының пәнін, мәнін, міндеттерін және құрылымын, психологиялық зерттеу әдістері мен оны зерттеудің негізгі тәсілдерін қарастырады. Сонымен қатар басқарушылық іс-әрекет субъектісінің психологиясын, танымдық іс-әрекет психологиясын, басқару қызметіндегі перцептивті, мнемоникалық, ойлау процестерін қарастырады. Курс заманауи іскер адамның іс-әрекетіндегі этикет, көшбасшының коммуникативті құзіреттілігі, басқару қызметіндегі эмоционалды және ерікті жағдайлары, басқарушылық қызмет қабілеттілігі туралы идеяларды қалыптастырады.
Пәннің құзіреттілігі	Пәнді меңгергеннен кейін магистрант: <i>Білуі керек:</i> басқару процесінің психологиялық компоненті; кәсіптік қызметтегі басқару процесінің әдістері, заңдары және негізгі элементтері; басқарушылық қызметтің психологиялық ерекшелігі, басқарушылық қызметтің тиімділігіне әсер ететін менеджерлер мен бағыныштылардың жеке сипаттамалары; іскери қарым-қатынастың нысандары мен заңдылықтары және оны оңтайландыруға арналған ұсыныстар;

	<p><i>Іскерліктерін меңгеру:</i> басқару субъектісі ретінде топ пен ұйым психологиясының ерекшеліктерін түсіну; тұлғаның психологиялық сипаттамаларына талдау жасау; өзіңіздің психикалық жағдайыңызды түсіндірің; жеке тұлғаны психологиялық талдау нәтижелерін басқарудың тиімділігін арттыру мүддесінде пайдалану; адамдарды басқару, күрделі іскерлік жағдайларды талдау мүмкіндігі;</p> <p><i>Меңгеруі керек:</i> басқару процесінде мінез-құлықты және өзара түсіністі өзін-өзі реттеу әдістері; басқару техникасы мен әдістері, тыңдау дағдылары, әңгімелер, келіссөздер, сенімдер; басқару тиімділігінің төмендеуіне негізделген психологиялық себептерді талдау дағдылары; басқарушылық әсер етудің тиімді әдістерін игеру;</p> <p><i>Құзыретті болуы тиіс:</i> кәсіби қабілеттерін бағалау әдістері мәселелерінде; негізгі психикалық функциялардың барысын өзін-өзі реттеу мәселелерінде; алған психологиялық білімдерін басқарушылық қызметтің әртүрлі жағдайларында практикалық қолдануда; басқару саласындағы психологиялық құбылыстарды зерттеуде.</p>
Қорытынды бақылау нысаны	Емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<p>Ахтаева, Н.С. Басқару психологиясы [Мәтін]: оқу құралы / Н.С. Ахтаева, А.І. Әбдіғапбарова, З.Н. Бекбаева.- Алматы: Бастау, 2009.- 250 б.</p> <p>Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент [Текст]: учебник / Ю.М. Беляев.- М.: Дашков и К*, 2014.- 220 с.</p> <p>Авдулова, Т.П. Психология менеджмента [Текст]: Учебное пособие / Т.П. Авдулова.- Москва: Академия, 2003.- 251с.</p> <p>Кусаинова, Н.М. Психология и этика делового общения [Текст]: учеб.-метод. комплекс / Н.М. Кусаинова.- Алматы: Эпиграф 2016.- 240 с.</p>

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	KSZhB 7309 - Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару EPM 7309 - Entrepreneurship project management
Пәннің ПОҚ	Сакибаева К.С., э.ғ.к.
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	7
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	2
Пәннің пререквизиттері	Менеджмент, маркетинг (бакалавриат)
Пәннің постреквизиті	ДҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	Осы курстың мақсаты магистранттарда өзгерістерді және даму процестерін басқаруға қатысты шешімдерді құру, қабылдау және бағалау үшін кәсіпкерлік қызметте жобаларды басқарудың әдіснама негіздерін, әдістері мен тәсілдерін құру және пайдалану білімі мен іскерлігін қалыптастыру болып табылады. Алынған

	білім оларға жобаларды басқару мәселелерінде кәсіпорындарға көмек көрсетуге көмектеседі.
Пән мазмұны	жобаларды және бағдарламаларды басқарудың негізгі әдіснамаларымен, әдістерімен және тәсілдерімен, инвестициялау және жобаларды дайындау әдістерімен танысу, инвестициялық мүмкіндіктерді талдау және ұйымды басқарудың жобалық-бағдарланған нысанына көшіру, басқару шешімдерін қабылдауды компьютерлік қолдау әдістері мен жүйелері, уақытты басқару әдістері, жобалардың құны, жобаларды бағалау, олардың сапасы мен тәуекелдері, адами ресурстар және сатып алулар;
Пәннің құзіреттілігі	<p>Білуі тиіс: жобаны басқарудың заманауи әдіснамасын; басқару объектісі ретінде жобалардың, бағдарламалардың анықтамалары мен түсініктерін; басқару субъектілері және олар пайдаланатын құралдар туралы анықтамалар мен түсініктерді; жобаның әртүрлі функционалдық салаларын басқару процестері мен құралдарын; жобаларды басқаруда қолданылатын қазіргі заманғы бағдарламалық құралдар мен ақпараттық технологияларды; жобаларды басқарудың даму тарихы мен үрдістерін; жобаны басқарудың негізгі құралдарын.;</p> <p>Істеуі керек: жобаның стейкхолдерлерінің мақсаттары мен мүдделерін талдау; жобаның мақсатын, пәндік саласын және құрылымын анықтау; жобаны жүзеге асырудың күнтізбелік жоспарын есептеу; жобаның жиынтық жоспарының негізгі бөлімдерін қалыптастыру; жобаның тәуекелдерін талдау; жобаны басқарудың негізгі міндеттерін шешу үшін бағдарламалық құралдарды таңдауды жүзеге асыру.</p> <p>Құзыретті болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жобалардағы командалық жұмыс дағдылары; кәсіпкерліктегі күрделі емес жобаларды өз бетінше басқару техникасы; жобаларды басқарудың барлық функционалдық салаларындағы күрделі жобаларды басқарушыға көмектесуге қабілетті болу; күрделі жобаларға команда жұмысына тиімді қатысуға қабілетті болу
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) 6th ed-2017 2. Поташева, Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Текст]: учеб. пособие / Г.А. Поташева.- М.: ИНФРА-М, 2020.- 224 с.- (Высшее образование. Бакалавриат). 3. Антонов, Г.Д. Управление проектами организации [Текст]: учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 244 с.- (Высшее образование. Бакалавриат). 4. Балашов, А.И. Управление проектами: Учебник и практикум для СПО / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова и др. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 383 с. 5. Bakirbekova, A.M. Managing innovative projects [Текст]: textbook / A.M. Bakirbekova, B.M. Pazykhaiyr; L.N.Gumilyov Eurasian National Un-ty.- Almaty: Lantar Trade, 2018.- 145 p. 6. Тихомирова, О.Г.Управление проектами. Практикум [Текст]:

	учеб. пособие / О.Г. Тихомирова.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 273 с. ҚазҰАУ электронды кітапханасы http://library.kaznau.kz/new/?lang=ru
--	--

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	SSGZA 60302- Стандарттау мен сертификаттаудағы ғылыми зерттеулердің әдіснамасы MSRSC 60302 Methodology of scientific research in standardization and certification
Пәннің ПОҚ	Дуйсенбеова О.О., а.ш.ғ.к., доцент
Пән циклі	БП/ЖК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	2
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары
Пәнді оқу мақсаты	Стандарттаудың теориялық және әдіснамалық негіздері. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандарттау жүйесінің (QSS RK) зерттеу жүйелерінің зерттеу әдістерін жоспарлау әдістері, стандарттау. Мемлекеттік стандарттау жоспарын қалыптастыру, үйлестіру және мақұлдау тәртібі. Стандартты бағдарламалардың негізгі тұжырымдамалары мен анықтамалары негізінде тереңдетілген білім беру.
Пән мазмұны	Стандарттау және зерттеу әдістері үшін реттеуші құжаттар мен мемлекеттік стандарттарды дамыту тәртібі (Мемлекеттік стандарттардың өмірлік циклі), стандарттардың түрлері. Стандарттарды құру, сипаттау, орындау және мазмұнына қойылатын талаптарды зерттеу, жіктеу, сәйкестендіру және каталог. Мемлекеттік жіктеуіштерді құру әдістерін ұйымдастырудың құқықтық және заңнамалық құқығындағы нормативтік актілерді қамтамасыз ету.
Пәннің күзиреттілігі	білуі керек: стандарттау және сертификаттау, ғылыми-әдістемелік деңгей, болжау, ғылыми зерттеулерге арналған бағдарламалау, прогрессивті технологиялар мен техникалар саласындағы маңызды ғылыми-зерттеу қызметінің маңыздылығын; істей алу керек: өнімді, процесті және қауіпсіздікті мемлекеттік бақылаудың сақталуын мемлекеттік бақылауды анықтайтын стандарттау жөніндегі нормативтік құжаттарды дамыту және пайдалану арқылы тұтынушылар мен мемлекеттің мүдделерін бекіту; экспериментті жоспарлау және жүзеге асыру мәселелерінде құзыретті болу
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	Список основной литературы 1 Основы стандартизации, метрологии, сертификации и

	<p>менеджмента качества: Учебное пособие /Под общей редакцией К.А. Тазабекова – Алматы.: Казахская ассоциация маркетинга. 2010 – 564 с.</p> <p>2 Лифиц И.М. Основы стандартизации, метрологии и сертификации: Учебник. М.: Юрайт, 2009. 156.</p> <p>3 Дүйсенбекова О.О. Ауыл шаруашылық салалар бойынша үрдістер мен өнімдерді стандарттау. Оқулық 28. 04. 2018 ж. Алматы: Абай даңғылы, 8 ҚазҰАУ, 2017-308бет.</p> <p>4 Дүйсенбекова О.О. Өнім және процесстер сапасын басқарудың статистикалық әдістері. Оқу құралы 28. 02. 2015 ж. Алматы: Абай даңғылы, 8 ҚазҰАУ, 2016-184бет</p> <p>5 Дүйсенбекова О.О. Метрология, стандарттау, сертификаттау, жүйелері және сапа басқару. Оқулық 28. 08. 2018 ж. Алматы: Абай даңғылы,</p> <p>6 Дүйсенбекова О.О. Метрологиялық қадағалау. Оқулық. 2018. эвера</p> <p>7. https://kodeksy-kz.com/index.htm</p> <p>Список дополнительной литературы</p> <p>8 «Сәйкестікті растау саласында аккредиттеу туралы» ҚР Заңы. – Астана, 2008 2 ҚР СТ 7.0-99. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Негізгі ережелер. ҚР СТ 7.8-2002. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Сертификаттау жөніндегі органдарды, сынау, салыстырып тексеру және калибрлеу зертханаларын (орталықтарын) тіркеу тәртібі; ҚР СТ 7.3-2008. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Сынау зертханаларына (орталықтарына) қойылатын талаптары. ҚР СТ 7.2-2002. Қазақстан Республикасының тіркеу жүйесі. Сертификаттау жөніндегі органдарға қойылатын жалпы талаптар</p> <p>9 Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері: Оқу құралы /Г.Х. Шәкібаева, Х.Қ. Оспанов, Р.Р. Сыздықов, Л.И. Сыздықова. – Алматы: Қазақ университеті, 2012. – 242 бет.</p> <p>10 Әубәкіров Ғ. Метрология, стандарттау және өнім сапасын басқару: Оқулық. – Алматы: Республикалық баспа кабинеті, 2008, - 140 бет.</p> <p>11 Ряполов А.Ф. Сертификация. Методология и практика. М.: Издательство стандартов, 2009.</p> <p>12 Окрепилов В.В. Управление качеством: учеб. пособие. - М.: Издательство стандартов, 2010-696 с.</p> <p>13 Федюкин В.К. и др. Методы оценки и управления качеством промышленной продукции: учебник. – М.: Филин, 2001-328 с.</p> <p>14 Никитин В.А., Филончева В.В. Управление качеством на базе стандартов ИСО 9000: 2000. –СПб.: Питер, 2004 -127 с.</p> <p>15 https://kodeksy-kz.com/index.htm</p>
--	---

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	TR 60303 - Техникалық регламенттер TR 60303 Technical regulations
Пәннің ПОҚ	Жамурова В.С., а.ш.ғ.к, қауымдастырылған профессор
Пән циклі	КП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)

Академиялық кредит саны	6
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	2
Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	ДҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	Пәнді оқытудың мақсаты болашақ магистранттарда Кеден одағы және Кеден одағының құрамына кіретін елдерде қолданылатын нормативтік құжаттар туралы ұғымды қалыптастыру болып табылады.
Пән мазмұны	ҚР Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі туралы, Ветеринария туралы, Техникалық реттеу туралы, тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы, Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы Заңы, Тамақ өнімдерінің Кеден одағының техникалық регламенттері.
Пәннің күзiреттiлiгi	Бiлуi керек: ҚР заңнамасын, КО нормативтiк құжаттарын. КҚ нормативтiк құжаттарын мақсаты бойынша әзiрлеу және пайдалану. КҚ нормативтiк құжаттамасын қолдану мәселелерiнде құзыреттi болу.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзiмi	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тiзiмi	Негiзгi әдебиеттер тiзiмi 1. Дуйсенбекова О.О. Сапаны жалпы басқарудың модельдерi 2 басылым-оқулық . «Эвера»2019ж. -272 бет. 2. Дуйсенбекова О.О. Халықаралық стандарттау және сертификаттау-оқулық 2019ж. -247 бет. «Эвера»баспаханасында басылды. 050036, Алматы қаласы, 3. Дуйсенбекова О.О. Метрология, стандарттау және сертификаттау жүйелерiн басқару-оқулық 2018ж. -302 бет. 4. Основы стандартизации, метрологии, сертификации и менеджмента качества./Под общ.ред.К.А.Тазабекова-Алматы: Казахстанская ассоциация маркетинга, 2011-564с. 5. Метрология, стандарттау және сертификаттау негiздерi: Оқу құралы /Г.Х. Шәкiбаева, Х.Қ. Оспанов, Р.Р. Сыздықов, Л.И. Сыздықова. – Алматы: Қазақ университетi, 2014. – 242 б 6. Салимова Т.А. Управление качеством: Ученик-4-е изд.-М.: Издательство «Омега-Л», 2010.-416 с. 7. Аскарлов Е.С. Управление качеством: Учебное пособие.- Алматы: Юрист, 2013 г. 4-е изд-305 с.

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	KKDBZHS60303 - Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары SOSHMS60303 Standards of the occupational safety and health management system
Пәннің ПОҚ	Кожабекова А.Ж а.ш.ғ.к, қауымдастырылған профессор
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	6
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3

Пәннің пререквизиттері	Сапа жүйесі
Пәннің постреквизиті	ДФЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	Зерттеудің мақсаты магистранттарды кәсіби қауіпсіздікті басқару жүйесінің стандарттарына байланысты мәселелерде теориялық ережелер мен практикалық дағдыларға үйрету болып табылады.
Пән мазмұны	Сапа менеджменті жүйесінің, сапа менеджменті жүйесінің, сапа менеджменті жүйесіне қойылатын талаптардың, сапа менеджменті жүйесінің, сапа менеджменті жүйесінің, сапа менеджменті жүйесінің, сапа менеджменті жүйесінің, сапа менеджменті жүйесінің, сапа менеджменті жүйесінің қазіргі заманғы қағидаттары, басқару және сертификаттау жүйесін енгізуді жақсартатын, ұлттық бағдарламалардың сапасы, шетелдік ғалымдар практикасында сапаны басқару саласындағы сапа менеджменті жүйесінің ерекшелігі, өнім сапасын бағалау көрсеткіштерін ұйымдастырудың құқықтық және заңнамалық әдістерінің нормалары.
Пәннің күзіндеттілігі	Білуге тиіс: сапаны бағалауға қойылатын талаптарды сертификаттаудың негізгі міндеттері, кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің жүйесі мен өндірісі, Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесіндегі экономикалық факторлардың сипаттамасы, сапа жүйесінің функционалдық көрсеткіштері. Білу: Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттарын қолдану Құзыретті болу: кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару мәселелерінде
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	Негізгі әдебиеттер тізімі 1. Дуйсенбекова О.О. Сапаны жалпы басқарудың модельдері басылым-оқулық . «Эвера»2019ж. -272 бет. 2. Дуйсенбекова О.О. Халықаралық стандарттау және сертификаттау-оқулық 2019ж. -247 бет. «Эвера» баспаханасында басылды. 050036, Алматы қаласы, 3. Дуйсенбекова О.О. Метрология, стандарттау және сертификаттау жүйелерін басқару-оқулық 2018ж. -302 бет. 4. Основы стандартизации, метрологии, сертификации и менеджмента качества./Под общ.ред.К.А.Тазабекова-Алматы: Казахстанская ассоциация маркетинга, 2011-564с. 5. Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері: Оқу құралы /Г.Х. Шәкібаева, Х.Қ. Оспанов, Р.Р. Сыздықов, Л.И. Сыздықова. – Алматы: Қазақ университеті, 2014. – 242 б 6. Салимова Т.А. Управление качеством: Ученик–4-е изд.–М.: Издательство «Омега-Л», 2010.-416 с. 7. Аскарлов Е.С. Упраление качеством: Учебное пособие.– Алматы: Юрист, 2013 г. 4-е изд–305 с.

2 курс

Цикл	Код	Пән атауы	Академ. кредиттер
3 семестр – 30 академиялық кредитов			
<i>Міндетті компонент -13 кр</i>			
МК	MBR 70302	Бизнес шешімді модельдеу	4
МК	Соп 70301	Конфликтология	4
	ZP 70310	Зерттеу практика	3
		Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)	2
<i>Таңдау компоненті – 17 кр</i>			
ТК/ПП	TRZHAKE 70309	Техникалық реттеу жүйесін ақпаратпен қамтамасыз ету	5
	EMZh 70309	Экологиялық менеджменттің жүйелері	
ТК/ПП	TKZhTB 70307	Тағам қауіпсіздігі жүйесіндегі тәуекелдерді басқару	6
	SHES 70307	Шет елдердегі сертификаттау	
ТК/ПП	OTHB 70308	Өндірісті технологиялық-химиялық бақылау	6
	CSBSZSROA 70308	Қолдану саласы бойынша С3 мен СРО аккредиттеу	
4 семестр – 30 академиялық кредитов			
<i>ЖОО компоненті – 30 кр</i>			
ЖОО		Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)	18
ЖОО	КА	Қорытынды аттестация	12

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	BShM 70302 - Бизнес шешімдерді модельдеу MBS 70302 - Modeling of business solutions
Пәннің ПОҚ	Ахметов К.А. т.ғ.к., профессор
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	4
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3
Пәннің пререквизиттері	Информатика, математикалық статистика, өндірістік процестерді модельдеу және Экономикалық теория негіздері.
Пәннің постреквизиті	ҒЗЖ, (Ғылыми-зерттеу жұмысы).
Пәнді оқу мақсаты	"Бизнес-шешімдерді модельдеу" оқу пәнінің мақсаты магистранттарды Ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістердің жетістіктерін кәсіпорындардың, салалардың және

	<p>жалпы ауыл шаруашылығы өндірісінің бәсекеге қабілеттілігін қолдау және арттыру мүддесінде белсенді және мақсатты пайдалануға ынталандыра отырып, агробизнестің түпкі мақсатымен ҚазҰАУ-да дайындалып жатқан барлық мамандықтардың пәндік саласындағы кәсіби білімдерін жүйелі байланыстыруды қамтамасыз етеді.</p>
<p>Пән мазмұны</p>	<p>Пәннің мазмұны бастапқы мәселені ресімдеуден бастап, компьютерде математикалық модельді құру және шешу арқылы шешім қабылдау мен қалыптастыруға дейінгі бүкіл шешім қабылдау процесін қысқаша сипаттайды басқару шешімі. Математикалық модельдерді құруға және шешуге және осы шешімдерді компьютердің көмегімен талдауға баса назар аударылады. Әр түрлі күрделіліктегі басқару шешімдерін таңдау үшін қажетті міндеттердің өндірістік, көліктік және қаржылық модельдері қарастырылады. Тұсаукесер мүмкіндігінше түсінікті және қысқа түрде жүзеге асырылады, нақты деректермен көптеген мысалдар мен тапсырмаларды түсінеді. Өзін-өзі шешу үшін мысалдар мен тапсырмалар ұсынылады.</p>
<p>Пәннің күзіреттілігі</p>	<p>Білуге: -операцияларды зерттеу әдістері мен модельдерін қолдана отырып жобалау әдістемесі, оның ішінде аграрлық өндірісті модельдеу, аграрлық-салалық және экономикалық факторлардың кешенін ескере отырып, агроинженерлік объектілер мен процестердің өндірістік параметрлерін оңтайландырудың математикалық модельдерін әзірлеу, сызықтық және бүтін бағдарламалау есептерінің модельдерін жасау әдістері, сондай-ақ алдын ала орналастыру әдістері мен әдістері және шағын ауылшаруашылық кәсіпорындарында аграрлық ресурстарды оңтайлы пайдалану.</p> <p>Білу: -кәсіби қызметте жаратылыстану-ғылыми пәндердің негізгі заңдарын қолдану, аграрлық жүйеде Математикалық талдау мен модельдеу, теориялық және эксперименттік зерттеу әдістерін қолдану.</p> <p>Меңгеруі: - аграрлық жүйені математикалық модельдеу, жабдықтарды оңтайлы жүктеу, технологиялық процестер мен жаппай қызмет көрсету теориясын оңтайландыру әдістерімен; ақпаратты алудың, сақтаудың, өндеудің негізгі әдістерімен, тәсілдерімен және құралдарымен, ақпаратты басқару құралы ретінде компьютермен жұмыс істеу дағдысының болуы.</p> <p>Құзыретті болу: - аграрлық жүйенің менеджменті мәселелерінде, оның ішінде жұмыстың жаңа құралын – компьютерді, жүйелік тәсілдемеге, шешімдер қабылдаудың теориясы мен әдістеріне, математикалық модельдеуге, Ақпараттық технологиялар ортасында экономикалық көрсеткіштерді модельдеу мен талдауға әртүрлі әдіснамалық тәсілдерді қолдануға негізделген басқарудың жаңа әдіснамасын игеруде; математикалық модельдеудің және әртүрлі нәтиже көрсеткіштерін талдаудың заманауи әдістерін қолдана отырып, ғылыми зерттеулерді дербес ұйымдастыру және жүргізу</p>

	кабілеттерінде.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<ol style="list-style-type: none"> 1.Акопов А. С. Имитационное моделирование. Учебник и практикум / А.С. Акопов. – М.: Юрайт, 2015. – 390 с. 2. Ахметов Қ.А. Менеджментте математикалық әдістер. Оқулық, Алматы: ЖШС “Эверо” баспаханасы, 2005.– 516 б. 3. Ахметов Қ.А., Асаев Р.А. Компьютермен басқару шешімдерін қабылдау (болжау және жоспарлау негізінде). Оқулық. – Алматы:«Бастау» баспасы, 2014. – 392 б. 4.Ахметова Г.Қ., Ахметов Д.Қ. Моделирование политики кредитования банками аграрного сектора. Ежемесячный финансовый журнал «Банки Казахстана». №9, Алматы: «Комплекс», 2008. 5.Ахметов Д.К. Нақтылы кәсіпорын мен қаржылық институт арасындағы несиелік байланыс сызығын модельдеу нәтижесі // Исследования, результаты. №4. – Алматы: «Агроуниверситет», 2007. 6.Ахметов Қ.А. MS Excel-де бизнес-шешімдер қабылдау// Оқулық. – Алматы: «Агроуниверситет», 2010, –317 б. 7. Ахметов Қ.А. MS Excel-де бизнес-шешімдер қабылдау// ҚР БҒМ ұсынған жоғарғы оқу орындарына арналған оқулық/2-баслымы.. – Алматы: «Бастау», 2011, –320 б. 8.Ахметов К.А. Моделирование бизнес решений//Учебник на государственном языке, рекомендован МОН РК для специальностей технического, инженерного, аграрного и экономического направления.– Алматы: изд. «Айтұмар» 2019. – 24,5 п.л. 9.Бабешко Л. О. Математическое моделирование финансовой деятельности. Учебное пособие / Л.О. Бабешко. – М.: КноРус, 2016. – 224 с. 10.Белов П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование. Учебник и практикум. В 3 частях. Часть 2 / П.Г. Белов. – М.: Юрайт, 2016. – 252 с. 11.Бродецкий Г. Л. Экономико-математические методы и модели в логистике. Процедуры оптимизации / Г.Л. Бродецкий, Д.А. Гусев. – М.: Academia, 2012. – 288 с. 12. Введение в математическое моделирование. Учебное пособие. – М.: Логос, 2015. - 440 с. 13. Галеев Э. М. Оптимизация. Теория, примеры, задачи. Учебное пособие / Э.М. Галеев. – М.: Ленанд, 2015. – 344 с. 14. Гордеев А. С. Моделирование в агроинженерии. Учебник / А.С. Гордеев. – М.: Лань, 2014. – 384 с. 15. Дубина И.Н. Основы теории экономических игр / И.Н. Дубина. – М.: Огни, 2015. – 304 с. 16. Ерофеенко В.Т. Уравнения с частными производными и математические модели в экономике: Курс лекций / В.Т. Ерофеенко, И.С. Козловская. – М.: Огни, 2016. – 310 с. 17. Информатика и прикладная математика. Учебное пособие. – М.: АСВ, 2016. – 588 с. 18. Колесин И. Д. Стратегии управления в медико-социальных системах. Учебное пособие / И.Д. Колесин, Е.А. Губар, Е.М.

	<p>Житкова. – М.: Гостехиздат, 2014. – 128 с.</p> <p>19. Ленъкова Р.К. Моделирование и оптимизация в агропромышленном комплексе. Курс лекций, Учебно-методическое пособие. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2019. – 64 с.</p> <p>20. Морозов В.В. Исследование операций в задачах и упражнениях / В.В. Морозов, А.Г. Сухарев, В.В. Федоров. – М.: Гостехиздат, 2016. - 595 с.</p> <p>21. Павловский Ю. Н. Компьютерное моделирование. Учебное пособие / Ю.Н. Павловский, Н.В. Белотелов, Ю.И. Бродский. – М.: Физматкнига, 2014. – 304 с.</p> <p>22. Программирование, численные методы и математическое моделирование / И.Г. Семакин и др. – М.: КноРус, 2016. – 304 с.</p> <p>23. Рейзлин В. И. Математическое моделирование. Учебное пособие / В.И. Рейзлин. – М.: Юрайт, 2016. – 128 с.</p> <p>24. Ржевский С. В. Исследование операций. Учебное пособие / С.В. Ржевский. – М.: Лань, 2013. – 480 с.</p> <p>25. Сапарбаев Ә.Ж., Ахметов Қ.А., Мақұлова А.Т. Экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер. Оқулық, 2-басылымы. Алматы: Қазақстан Жоғары оқу орындарының қауымдастығы, “Ғылым” ғылыми баспа орталығы, 2005. – 400 б.</p> <p>26. Стронгин Р. Г. Исследование операций. Модели экономического поведения / Р.Г. Стронгин. – М.: Интернет-университет информационных технологий, Бином. Лаборатория знаний, 2016. – 208 с.</p> <p>27. Токарев В. В. Модели и решения. Исследование операций для экономистов, политологов и менеджеров / В.В. Токарев. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2014. – 408 с.</p> <p>28. Федоткин И. М. Математическое моделирование технологических процессов / И.М. Федоткин. – М.: Ленанд, 2015. – 416 с</p> <p>29. Юдин С. В. Математика и экономико-математические модели. Учебник / С.В. Юдин. – М.: Инфра-М, РИОР, 2016. – 376 с</p> <p>30. Юмагулов М. Г. Введение в теорию динамических систем. Учебное пособие / М.Г. Юмагулов. – М.: Лань, 2015. – 272 с.</p>
--	---

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	Соп 70301 – Конфликтология Соп 70301 - Conflictology
Пәннің ПОҚ	п. ғ.к., профессор Аманбаева Ә.А.
Пән циклі	ЖК/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	4
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3
Пәннің пререквизиттері	Тарих және философия ғылымдары, Жоғары мектеп педагогика
Пәннің постреквизиті	Басқару психология
Пәнді оқу мақсаты	Конфликтологияға кіріспе. Конфликт механизмдерінің теориялары. Конфликтердің типологиясы. Отбасылық жанжалдар. Жанжалды басқару технологиялары. Жанжал жағдайындағы тұлғалық мінез-құлық теориялары.

	Келіссөздер психологиясы жанжалдарды шешу. Медиация қақтығыстарды басқару технологиясы ретінде. Қоғамдағы қақтығыстар. Ұйымдардағы қайшылықтар. Жанжалдар мен стресс
Пән мазмұны	«Конфликтология» пәнінің тұжырымдамалық және категориялық аппараты Диагностика және әртүрлі деңгейдегі қақтығыстарды шешу негіздері; • Жанжалдар кезіндегі өзіндік мінез-құлық стилін анықтау дағдылары; • Жанжалды адамдармен қарым-қатынаста психологиялық қорғау әдістері;
Пәннің күзіндеттілігі	Модульді меңгергеннен кейін магистрант: білуге тиіс: • Жанжалдарды басқарудың негізгі кезеңдері мен бағыттары Қақтығыстардың негізгі түсініктері, категориялары және жіктелуі • қақтығыстардың факторлары мен шарттары • Жанжалдың даму кезеңдері, қақтығыстың дамуының деструктивті және сындарлы жолдары; • Жанжал жағдайындағы мінез-құлық стратегиясы мен тактикасы; қабілетті болуы керек: • ақпаратты талдаңыз және жанжал туғызатын факторлар мен жағдайларды анықтаңыз; Тұлғааралық қақтығыстарды шешудің негізгі әдістері мен технологияларын қолдану; • жанжалдардың алдын-алу әдістері мен технологияларын қолдану; туындаған қақтығыстардың жағымсыз салдарын түзету; құзыретті болуы керек: - персоналды басқарудың заманауи технологияларына, соның ішінде мәдениетаралық ортаға негізделген тұлғааралық, топтық және ұйымдастырушылық коммуникацияларды құру кезінде шиеленісті жағдайларды шешуде.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	1.Абдрахманова, А.Т. Конфликтология [Мәтін]: оқу-әдістемелік құралы / А.Т. Абдрахманова, М.П. Оспанбаева.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 130 б. 2.Мырзаханова, М.Н. Құқықтық конфликтология және медиация негіздері [Мәтін]: оқу құралы / М.Н. Мырзаханова, Е.Н. Мырзаханов. Алматы: TechSmith, 2018.- 124 б.

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	ООИА ТУКZh70309 - Техникалық реттеу жүйесін ақпаратпен қамтамасыз ету ISSTR 70309 Information support in the system of technical regulation
Пәннің ПОҚ	Искакова Ж.А., а.ш.ғ.к., қауым.профессор
Пән циклі	КП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3

Пәннің пререквизиттері	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары
Пәннің постреквизиті	Магистрлік диссертациялық жұмысты ресімдеу және қорғау
Пәнді оқу мақсаты	Техникалық реттеу жүйесінде ақпараттық қамтамасыз ету теориясы мен әдістерін зерттеу.
Пән мазмұны	Қоғамның дамуындағы ақпараттық технологиялардың рөлі. Нарыққа сапасыз, қауіпті, фальсификацияланған, контрафактілік өнімдердің жіберілуін болдырмау және тұтынушыларды жаңылыстыруға әкеп соғатын әрекеттердің алдын алу мақсатында уақтылы хабарлау. Стандарттау, метрология, сертификаттау және Өнімді басқару жүйесіндегі ақпараттандыру жолдары. Стандарттау, метрология және сертификаттау саласында деректер базасын жасау. Техникалық реттеу жүйесінің ресми басылымдары, электрондық-цифрлық жүйелер, дәнекерлеу-іздістіру аппараты түріндегі ақпараттық және құжаттамалық алқаптар, сондай-ақ сертификаттау, Стандарттау рәсімдері және техникалық регламенттерді әзірлеу туралы ақпарат алмасу кезінде пайдаланылатын ақпараттық қызметтер. Деректер базасы саласындағы мәліметтер базасының ақпараттық негіздері. Сертификаттау, аккредиттеу объектілерінің, сәйкестік сертификаттарының, сәйкестік декларациясының, сертификаттау және сынақ зертханалары жөніндегі сарапшылар мен органдардың тізілімін жүргізу. Ақпаратты өңдеу
Пәннің күзiреттiлiгi	- білуге тиіс: техникалық реттеудегі ақпараттық қамтамасыз ету тетігінің элементтері, нормативтік құжаттарды ақпараттандыру және басып шығару тәртібі, экономика салаларында пайдаланылатын техникалық-экономикалық ақпаратты кодтау және жіктеу тәртібі; - қолынан келуі керек: Стандарттау, метрология, сертификаттау және Өнімді басқару саласындағы нормативтік-техникалық құжаттарды пайдалану, мемлекеттік стандарттар қорына деректерді реттеу және енгізу; - Стандарттау, метрология, сертификаттау және Өнімді басқару саласында бірыңғай ақпараттық жүйені қалыптастыру мәселелерінде құзыретті болуы тиіс.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	Байөміров, М.Е. Стандарттау және метрология негізінде өнімдер мен қызмет түрлерін сертификаттау [Мәтін]: оқу құралы / М.Е. Байөміров, А.Б. Тимбаев, Ж.Қ. Салықбаева.- Алматы: Эверо, 2017.- 154 б. 6. Баубеков, С.Ж. Стандарттау метрология және сертификаттауды қоғамдық тамақ саласында қолдану [Мәтін]: оқулық / С.Ж. Баубеков, К.С. Таукебаева, Г.Ш. Жумадилова.- Алматы: Эверо, 2017.- 336 б. 7. Дүйсенбекова, О.О. Метрология, стандарттау, сертификаттау жүйелері және сапаны басқару [Мәтін]: оқулық / О.О. Дүйсенбекова.- Алматы: Эверо, 2017.- 380 б. 8. Жанбыров, Ж.Г. Метрология негіздері [Мәтін]: оқу құралы / Ж.Г. Жанбыров, С.Ә. Мәшеков.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 96 б. 9. Статистические методы управления качеством продукции [Текст]: учеб. пособие / Г.С.Сарсекеева, Г.Т.Дугалов,

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	EMZh70309- Экологиялық менеджменттің жүйелері EMS 70309 Environmental management systems
Пәннің ПОҚ	Дуйсенбеова О.О., а.ш.ғ.к., қауымдастырылған профессор
Пән циклі	КП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	6
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3
Пәннің пререквизиттері	Техникалық регламенттер
Пәннің постреквизиті	Магистрлік диссертациялық жұмысты ресімдеу және қорғау
Пәнді оқу мақсаты	Пәнді оқытудың мақсаты білім алушыларда қоршаған орта стандарттары, экологиялық аспектілер, іске асыру және пайдалану туралы түсініктерді қалыптастыру болып табылады. Экологиялық менеджментті тексеру және түзету іс-әрекеттерін, талдауларды және ұйымдастыруды жүргізу білігі..
Пән мазмұны	Экологиялық жүйеге қойылатын стандартты талаптарды енгізу және пайдалану, экологиялық аспектілер. Тексерулер мен түзету әрекеттерін қамтамасыз етуге, менеджерлердің талдауын талдауға, экологиялық менеджментті ұйымдастыруға үйрету.
Пәннің күзiреттiлiгi	Бiлу: Экологиялық жүйеге қойылатын стандартты талаптарды енгізу және пайдалану, экологиялық аспектілер. Тексеру және түзету әрекеттерін қамтамасыз ету, менеджерлердің менеджерлерін талдау, экологиялық менеджментті ұйымдастыру. Меңгеруі керек: Экологиялық менеджмент стандарттарын қолдану. Күзiреттi болу: - экологиялық жүйе үшін стандарттар жасау және тиісті құжаттаманы дамыту жөнiндегi жұмыстарда.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзiмi	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тiзiмi	1. Байтиленова, Е.С. Стратегиялық менеджмент [Мәтін]: оқу құралы / Е.С. Байтиленова, Д.С. Байтиленова.- Алматы: Эверо, 2017.- 144 б. 2. Уркунчиев, Е.М. Менеджмент [Мәтін]: оқу құралы / Е.М. Уркунчиев, Б.Ж. Ахметов, И.Ш. Шоханов; ҚР Білім және ғылым м-трлігі.- Алматы: Эверо, 2017.- 274 б. 3. Дуйсенбекова О.О. Сапаны жалпы басқарудың модельдері 2 басылым-оқулық 2020ж. -272 бет. 4. Дуйсенбекова О.О. Халықаралық стандарттау және сертификаттау-оқулық 2020ж. -247 бет.»Эвера»баспаханасында басылды. 050036, Алматы қаласы, 5. Дуйсенбекова О.О. Метрология, стандарттау және сертификаттау жүйелерін басқару-оқулық 2018ж. -302 бет.

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	TKZhTB70307 - Тағам қауіпсіздігі жүйесіндегі тәуекелдерді басқару RMFSS 70307 Risk management in the food safety system
Пәннің ПОҚ	Дуйсенбеова О.О., а.ш.ғ.к., қауым.профессор
Пән циклі	КП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	6
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3
Пәннің пререквизиттері	Техникалық регламенттер
Пәннің постреквизиті	ДФЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	сапа менеджмент жүйесін талдау, Өндірістің технологиялық дайындығы және басқаруы; Кәсіпорынға арналған технологияларды дамыту және сапасын арттыру; Сертификаттау және аудит жүйелерінің сапасы. Ақпараттық қамтамасыз ету жүйесі - CAQ, CALS-технологиясы); Ұйымдастырылған интеграцияланған жүйенің орны мен рөлі; өндірістің сапа менеджменті жүйесін енгізу, өнімнің өмірлік кезеңін талдау, сапа аумағындағы саясат, стандарттарын енгізу жолдарын талдау.
Пән мазмұны	тәжірбиелік үрдістерде өндірістегі сапа менеджменті жүйесін талдау және бағалау; сапа менеджменті жүйесін әзірлеу және енгізу. ХАССП-дағы негізделген негізгі өнімдерді қауіпсіздендіру және қауіпсіздік жүйесінен қорғау; Өнімдерді реализациялау және өндіру кезінде қауіпті жағдайларды басқару; Валидация, верификация және СМБПП ұлғаюы.
Пәннің құзіреттілігі	- білуі тиіс- тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі бойынша менеджмент жүйесін дамытудың негізгі жұмыстарын; өндіріске сапа менеджменті жүйесін енгізу жолдарын. -дағдысы болуы тиіс: өндірістегі сапа менеджменті жүйесін талдау және бағалауын; сапа менеджменті жүйесін әзірлеу және енгізу, сапа менеджменті жүйесін жақсарта білу. -құзыретті болу керек - ХАССП-да негізделген негізгі өнімдердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесі;сапа менеджмент жүйесі бойынша жұмысының тізбектілігінде және сапа менеджменті жүйесінің құжаттамасының сәйкестігінде
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	Негізгі әдебиеттер тізімі 1. Дуйсенбекова О.О. Сапаны жалпы басқарудың модельдері 2 басылым-оқулық . «Эвера»2019ж. -272 бет. 2. Дуйсенбекова О.О. Халықаралық стандарттау және сертификаттау-оқулық 2019ж. -247 бет. «Эвера»баспаханасында басылды. 050036, Алматы қаласы, 3. Дуйсенбекова О.О. Метрология, стандарттау және сертификаттау жүйелерін басқару-оқулық 2018ж. -302 бет. 4. Основы стандартизации, метрологии, сертификации и

менеджмента качества./Под общ.ред.К.А.Тазабекова-Алматы: Казахстанская ассоциация маркетинга, 2011-564с.

5. Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері: Оқу құралы /Г.Х. Шәкібаева, Х.Қ. Оспанов, Р.Р. Сыздықов, Л.И. Сыздықова. – Алматы: Қазақ университеті, 2014. – 242 б

6. Салимова Т.А. Управление качеством: Ученик–4-е изд.–М.: Издательство «Омега-Л», 2010.-416 с.

7. Аскарлов Е.С. Управление качеством: Учебное пособие.– Алматы: Юрист, 2013 г. 4-е изд–305 с.

8. <https://kodeksy-kz.com/index.htm>

Қосымша әдебиеттер тізімі

9. Теория и практика оценки качества товаров.Азгальдов Г.Г.- М.:Экономика,2009г.

10. Методы оценки и управление качеством промышленной продукции: Учебник. Федюкин З.К., Дурнев В.Д., Лебедев В.Г.,- М.:Филинь, 2010 г.

11. Рожков, В.Н. Управление качеством: учебник /В.Н. Рожков.- М.: ФОРУМ, 2012.- 336 с.- (Бакалавриат / Магистратура)

11 Крылова Г.Д. Основы стандартизации, метрологии и сертификации – М: ЮНИТИ,-2016ж.

12 Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері: Оқу құралы /Г.Х. Шәкібаева, Х.Қ. Оспанов, Р.Р. Сыздықов, Л.И. Сыздықова. – Алматы: Қазақ университеті, 2012. – 242 бет.

13 Аскарлов Е.С. Стандартизация, метрология и сертификация. – Алматы: ТОО «Печатный Дом «Домино!», 2015.-277с.

14 Ауыл шаруашылық салалар бойынша үрдістер мен өнімдерді стандарттау. Оқулық 28. 04. 2018 ж.Алматы: Абай даңғылы, 8 ҚазҰАУ,2018-308бет

15 Основы стандартизации, метрологии, сертификации и менеджмента качества./Под общ. ред. К.А.Тазабекова-Алматы: Казахстанская ассоциация маркетинга, 2013-564с.

16 «Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация. Учебник – М. Учебник – М.: Юрайт-Издат, 2012.

17 Основы стандартизации, метрологии и сертификации и менеджмента качества: Учебное пособие / Авт. Коллектив специалисты Алм. Филиала ОАО « НацЭКС». Под научн. Ред. Ильиной Л.П. П.Алматы: Қазақстанская ассоциация маркетинга. 2013.

18 Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері: Оқу құралы /Г.Х. Шәкібаева, Х.Қ. Оспанов, Р.Р. Сыздықов, Л.И. Сыздықова. – Алматы: Қазақ университеті, 2012. – 242 бет.

19 Аубакиров Г.О. Русско-казахский словарь терминов стандартизации и качество продукции. – Алматы: Казахстан, 2011. –328 с

20 Окрепилов В.В. Управление качеством: учеб.пособие.- М.:Издательство стандартов, 2010-696 с.

21 Федюкин В.К. и др. Методы оценки и управления качеством промышленной продукции: учебник. – М.: Филин, 2010-328 с.

22 Никифоров А.Д. Управление качеством. – М.: Дрофа, 2014 – 720 с.

23 Новицкий П.В., Зограф И.А. Оценка погрешности

	<p>результатов измерений. М.: Энергоатомиздат, 2015. 24 Марков Н.Н. Взаимозаменяемость и технические измерения. М.: Издательство стандартов, 2013. 25 https://kodeksy-kz.com/index.htm</p>
--	---

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	SKTZh70307- Шет елдердегі сертификаттау CFC70307 Certification in foreign countries
Пәннің ПОҚ	Дуйсенбеова О.О., а.ш.ғ.к, қауымдастырылған профессор
Пән циклі	КП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7M07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	5
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3
Пәннің пререквизиттері	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің стандарттары
Пәннің постреквизиті	ДҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	Мақсаты: шет елдердегі тамақ өнімдерінің сәйкестігін бағалау саласындағы нормативтік құжаттарды зерделеу. Шет елдерде тамақ өнімдерін сертификаттауды жүргізу тәртібін, сондай-ақ сертификаттау схемаларын зерделеу.
Пән мазмұны	Ауыл шаруашылығы өнімдері мен тамақ өнеркәсібінің сәйкестігін бағалау жүйелері. Шет елдерде азық-түлік және ауыл шаруашылығы сәйкестігін бағалау. Шет елдердегі сүт және сүт өнімдерінің сәйкестігін бағалау; шет елдердегі ет және ет өнімдерінің сәйкестігін бағалау; шет елдердегі өсімдік майлары мен майлы өнімдерді сертификаттау; шет елдердегі қантты сертификаттау; шет елдердегі сәйкестікті бағалау кезінде тамақ өнеркәсібі мен ауылшаруашылық өнімдерін сәйкестендіру; шет елдердегі балық өнімдері мен теңіз өнімдерін бағалау.
Пәннің құзиреттілігі	<ul style="list-style-type: none"> - білу: шет елдерде сертификаттаудың нормативтік-құқықтық базасын, Ауыл шаруашылығы өнімдері мен тамақ өнеркәсібінің сәйкестігін бағалау жүйесін; - меңгеруі керек: шетелдерде өнеркәсіпті сертификаттау бойынша нормативтік-техникалық құжаттаманы қолдану; - шет елдердегі салалар бойынша сертификаттау мәселелерінде құзыретті болу.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	<ol style="list-style-type: none"> 1. Баймиров, М.Е. Сертификация продукции и услуг с основами стандартизации и метрологии [Текст]: учебное пособие / М.Е. Баймиров.- Алматы: Эверо, 2014.- 246с. 2. Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование [Текст]: учебник / В.Ю. Шишмарев.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2015.- 320с. 3. Баубеков, С.Д. Основы стандартизации и сертификации мясной промышленности [Текст]: учеб. пособие / С.Д. Баубеков.- Алматы: Эверо, 2017.- 348 с.

	4. Бессонова, Л.П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения [Текст]: учеб. / Л.П. Бессонова, Л.В. Антипова.- СПб.: Гиорд, 2013.- 592 с.
--	--

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	ОТНВ 70308- Өндірісті технологиялық-химиялық бақылау ТССР 70308 Technological and chemical control of production
Пәннің ПОҚ	Искакова Ж.А., а.ш.ғ.к., қауымд.профессор
Пән циклі	КП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	6
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	2
Пәннің пререквизиттері	Техникалық регламенттер
Пәннің постреквизиті	ДҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	Өнімдерді өндірудің барлық кезеңдерінде магистранттарды кәсіби даярлау.
Пән мазмұны	Тамақ өңдеу өнеркәсібі кәсіпорындарындағы сапаны бақылау жүйесі. Тамақ өңдеу өнеркәсібі кәсіпорындарында сапаны бақылауды ұйымдастыру: сүт және оны қайта өңдеу өнімдерінің, ет және оны қайта өңдеу өнімдерінің, астық және астық өнімдерінің, макарон және макарон өнімдерінің, балық және балық өнімдерінің сапасын технокимиялық бақылау.
Пәннің күзiреттiлiгi	білуге тиіс: өнім сапасының көрсеткіштері және оларды бақылау әдістері, орташа химиялық құрамы, минералды заттар, химиялық қасиеттері, тамақ өнімдерінің физикалық қасиеттері. істеуі керек: тамақ өнімдерін қайта өңдеу кәсіпорындарында тамақ өнімдерінің сапасына бақылау жүргізу. құзыретті болу: тамақ өнімдерінің сапасы мәселелерінде.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	1. Алимарданова, М. Технохимический контроль мясных продуктов: практикум / М. Алимарданова.- Астана: Фолиант, 2010.- 224 с. 2. Есиркеп, Г. Технохимический контроль молочных продуктов: практикум / Г. Есиркеп.- Астана: Фолиант, 2010.- 92с.

Пәннің коды мен атауы (қазақша, ағылшынша)	OSTKUT70308- Қолдану саласы бойынша СЗ мен СРО аккредиттеу AILOPSAA 70308 Accreditation of IL and OPS by application areas
Пәннің ПОҚ	Жамурова В.С., а.ш.ғ.к., қауымд.профессор
Пән циклі	КП/ТК
Оқу деңгейі	Магистратура
Білім беру бағдарламасы	7М07501 -Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)
Академиялық кредит саны	6
Оқыту нысаны	күндізгі
Семестр/триместр	3
Пәннің пререквизиттері	Кәсіби қауіпсіздік пен денсаулықты басқару жүйесінің

	стандарттары
Пәннің постреквизиті	ДҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәнді оқу мақсаты	Техникалық реттеу жүйесінің өзекті мәселелері, атап айтқанда аккредиттеу бойынша терең, жүйелі теориялық білімі мен практикалық дағдылары бар, педагогикалық, талдамалық және ғылыми - зерттеу қызметтерінде өзін-өзі дамытуға және іске асыруға қабілетті техникалық ғылымдар магистрлерін даярлау.
Пән мазмұны	Аккредиттеу саласындағы Терминология; аккредиттеу жүйесінің негізгі мақсаттары, қағидаттары және объектілері; аккредиттеу жүйесіндегі жұмыстарды ұйымдастыру; аккредиттеу жүйесінің нормативтік негізі; сертификаттау жөніндегі органдарды, сынақ, тексеру және калибрлеу зертханаларын (орталықтарын) аккредиттеу. Аккредиттеу рәсімі; аккредиттеу әдістемесі және сараптама. Аккредиттеу жөніндегі органның құқықтары мен міндеттері. Халықаралық аккредиттеу жүйелері. Аккредиттеу саласындағы адами аспектілер. Аккредиттеу мақсаты мен негіздері; аккредиттеу сенімді қалыптастыру құралы ретінде. Аккредиттеу жөніндегі органның құрылымы: аккредиттеу жүйесі; ұйым; штат; сарапшылар; құжаттама; аккредиттеу жөніндегі органның сапа жөніндегі басшылығы. Сертификаттау органын, сынақ зертханасын немесе орталықты аккредиттеу процесі: құжаттама; сапа аудиті; шағымдармен жұмыс; Жарияланымдар және ақпарат алмасу. Тамақ және ауыл шаруашылығы өндірісінің өнімдерін: астық пен оны қайта өңдеу өнімдерін; сүт және
Пәннің күзiреттiлiгi	білуге тиіс: аккредиттеуді нормативтік-құқықтық қамтамасыз ету, аккредиттеу жөніндегі органның құрылымы, құжаттаманың негізгі нысандары, аккредиттеу және сараптама рәсімінің әдістемесі, келіссөздер және бағалау әдістемесі; сәйкестікті растау жөніндегі орган мен сынақ зертханаларын (орталықтарын) салалар бойынша аккредиттеуді жүргізу ережесі мен тәртібі. -аккредиттеу саласындағы нормативтік-техникалық құжаттарды пайдалану, аккредиттеу жөніндегі құжаттаманы талдау, жергілікті жерде сараптамаға дайындықты жүзеге асыру және оны жүргізу, аудитті (сыртқы және ішкі) орындау; СРО және ИЛ (орталықтарды)аккредиттеу рәсімін іске асыру бойынша практикалық дағдыларды игеру қолынан келеді;; - салалық аккредиттеу мәселелерінде құзыретті болу.
Қорытынды бақылау нысаны	емтихан
Пәннің оқытылу мерзімі	1 академиялық кезең (15 апта)
Әдебиеттер тізімі	1. Қаржаубаев, К.Е. Стандарттау, сертификаттау және менеджмент жүйелері [Мәтін]: оқу құралы / К.Е. Қаржаубаев; ҚР білім және ғылым м-гі, Қазақстандық Инженерлік-Технологиялық университеті.- Алматы: Нур-Принт, 2011.- 297 б. 2. Қаржаубаев, К.Е. Стандарттау, сертификаттау және сапаны басқару [Мәтін]: оқу құралы / К.Е. Қаржаубаев.- Алматы: Нур-Принт, 2011.- 300 б. 3. Смагулов, А.К. Системы сертификации [Текст]: учебник / А.К. Смагулов; МОН РК.- Алматы: КазНАУ, 2006.- 268 с.