

**СИЛЛАБУС**  
**2023-2024 оку жылъының күзгі семестрі**  
**«6B11103 - Мейрамхана ісі және қонақ үй бизнесі» мамандығы білім беру бағдарламасы**

Пәннің ID және атауы	Білім алушының өзіндік жұмысын (БӨЖ)	Кредиттер саны			Кредит- тердің жалпы саны	Оқытушының жетекшілігімен білім алушының өзіндік жұмысы (ОБӨЖ)
		Дәрістер (Д)	Семинар сабактар (СС)	Зерт. сабактар (СС)		
GSPP 3220-Тамак-тандыру орындарындағы гигиена және санитария	5	1,70	-	3,30	5	5

**ПӘН ТУРАЛЫ АКАДЕМИЯЛЫҚ АҚПАРАТ**

Оқыту түрі	Циклы, компоненті	Дәріс түрлері	Семинар сабактарының түрлері	Корытынды бақылаудың түрі мен платформасы
Оффлайн	БП ТК	Аналитикалық дәріс	Зертханалық сабактарды орындау	Жазбаша (Универ жүйесі, онлайн)
Дәріскер (лер)	Орынбасарова Гүлнар Орынбасаровна, PhD доктор, аға оқытушы			
e-mail:	gulnar.86_27@mail.ru			
Телефоны:	+77027681606			
Ассистент (тер)				
e-mail:				
Телефоны:				

**ПӘННІҢ АКАДЕМИЯЛЫҚ ПРЕЗЕНТАЦИЯСЫ**

Пәннің мақсаты	Оқытудан күтілетін нәтижелер (ОН)*	ОН кол жеткізу индикаторлары (ЖИ)
Студенттерге санитарлық нормалар мен тамактану кәсіпорындары мен қонақ үй - мейрамхана кешендерін жобалауға, ұйымдастыруға және пайдалануға койылатын талаптар саласындағы негізгі білім мен дағдылар кешенін қалыптастыру	1. «6B11103 - Мейрамхана ісі және қонақ үй бизнесі» Білім беру бағдарламасы бойынша келесідей оку нәтижелеріне жете алады:  студенттерді қоғамдық тамактандыру орындарындағы кәсіпорындарының қызметтерімен таныстыру;  2. тамактану кәсіпорындарында өндірістік процестерді ұйымдастыруды зерттеу;	1.1 Қоғамдық тамактандыру орындарындағы кәсіпорындарының қызметтерінің негізгі ерекшеліктерін ажыраты алады;  1.2 Қоғамдық тамактандыру орындарының және мейрамхана кәсіпорындарын жобалау мен абаттандыруға койылатын гигиеналық талаптар түрлерін біледі;
	3. студенттерге қоғамдық тамактандыру орындарындағы жеке және өндірістік гигиенага қойылатын талаптарды зерттеу негізінде білім беру;	2.1 Қонақ үй және мейрамхана кәсіпорындарының жабдықтарына қойылатын гигиеналық талаптарын талдай алады;  2. Микроорганизмдердің түрлері олардың катысуы және заттар айналымындағы рөлінің негізгі ерекшеліктерін жіктей алады;
		3.1 Тамак инфекциясы мен уланудың алдын алу әдістерін зерттей алады;

		3.2 Ауа , су, тамақ шикізаты және дайын тамак өнімдерінің микрофлорасын талдай алады;
	4. студенттерге қоғамдық тамактандыру орындарында тұтынушылардың қауіпсіздігін камтамасыз ету талаптарын менгерту;	4.1 Азық - түліктің тағамдық, биологиялық құндылығы және олардың санитарлық-эпидемиологиялық рөлін аныктай алады;
	5. қоғамдық тамактандыру орындарының және мейрамхана кешенінің санитарлық-гигиеналық талаптары мен нормаларын іске асыру бойынша жүйелерді карастыруды менгеру.	4.2 Балалар мен жасөспірімдерге арналған өнім өндірісінің технологиялық ерекшеліктерін ажыратса алады;
		5.1 ХАССП қағидаттарына негізделген азық-түлік қауіпсіздігі жүйесін талдай алады;
		5.2 ХАССП жүйесінің күжаттарын менгереді.
Пререквизиттер	Қонақжайлыштық индустриясының негіздері	
Постреквизиттер	Мейрамханадағы қызмет көрсету сапасын басқару	
Оқу ресурстары	<p><b>Негізгі әдебиеттер:</b></p> <p>1.Линич, Е.П. Санитария и гигиена питания [Текст] : учебное пособие / Е. П. Линич, Э. Э. Сафонова. - СПб. : Лань, 2017. - 188 с. - ISBN 978-5-8114-2503-7</p> <p>2.Дунец, Е.Г. Санитария и гигиена на предприятиях общественного питания [Текст] : учебное пособие / Е. Г. Дунец, М. Ю. Тамова, И. А. Куликов. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 192 с. - ISBN 978-5-4377-0014-3</p> <p>3. Биньковская О.В. Санитария и гигиена питания: учебно-методическое пособие / О.В. Биньковская, Н.И. Мячикова, Ю.А. Болтенко. – Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2018. – 96 с.</p> <p>4. Санитария и гигиена в общественном питании: Курс лекций / Под редакцией А.В. Бородина; ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – 1-ое издание. – Саратов, 2016.- 53 с.</p> <p><b>Қосымша әдебиеттер:</b></p> <p>1. Зурабина, Е. И. Санитария и гигиена питания на предприятиях общественного питания</p> <p>2. [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Зурабина. - Санитария и гигиена питания на предприятиях общественного питания ; 2021-03-01. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2019</p> <p>Линич Е.П. Санитария и гигиена питания : учебное пособие / Е. П. Линич. - 2-е изд., стер. - : Издательство "Лань", 2018. - 188. - ISBN 978-5-8114-2503-7.</p> <p>3. Степанова И. В. Санитария и гигиена питания: Учебное пособие (+CD). — СПб.: Троицкий мост, 2010. — 224 с</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/103192">https://e.lanbook.com/book/103192</a> Линич Е.П. Санитария и гигиена питания : учебное пособие / Е. П. Линич. - 2-е изд., стер. - : Издательство "Лань", 2018. - 188. - ISBN 978-5-8114-2503-7. <a href="https://e.lanbook.com/book/103192">https://e.lanbook.com/book/103192</a></p> <p><b>Зерттеушілік инфрақұрылымы</b></p>	

	<p>1. Коғамдық тамактандыру орындары.  <b>Мәліметтердің кәсіби ғылыми базасы</b>      1. Web of Science Core Collection  <b>2. SCOPUS БАЗАСЫ</b></p> <p><b>Интернет-ресурстар</b> (3-5 кем емес)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://elibrary.kaznu.kz/ru">http://elibrary.kaznu.kz/ru</a></li> <li>2. <a href="http://www.dataplus.ru">http://www.dataplus.ru</a>- сайт компании Data+ которое занимается распространением географических информационных систем (ГИС) от мировых лидеров - компаний ESRI и ERDAS. Техническая поддержка, обучение, консалтинг, выполнение комплексных проектных работ на основе ГИС-технологий.</li> <li>3. <a href="http://www.google.kz">http://www.google.kz</a> сайт где можно найти материалы про геоинформационных систем. Использование ГИС технологии в социально-экономической географии</li> </ol> <p>2. МООС/видеодәрістер және т.б.</p> <p><b>Программалық қамтамассыздандырылуы</b> (егер кажет болса)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>
--	---

<b>Пәннің академиялық саясаты</b>	<p>Пәннің академиялық саясаты әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың <b>Академиялық саясатымен және академиялық адалдық Саясатымен</b> айқындалады.</p> <p><b>Күжаттар Univer ИЖ</b> басты бетінде қолжетімді.</p> <p><b>Ғылым мен білімнің интеграциясы.</b> Студенттердің, магистранттардың және докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмысы – бұл оку үдерісінің тереңдетілуі. Ол тікелей кафедраларда, зертханаларда, университеттің ғылыми және жобалау бөлімшелерінде, студенттік ғылыми-техникалық бірлестіктерінде ұйымдастырылады. Білім берудің барлық деңгейлеріндегі білім алушылардың өзіндік жұмысы заманауи ғылыми-зерттеу және ақпараттық технологияларды колдана отырып, жаңа білім алу негізінде зерттеу дағдылары мен құзыреттіліктерін дамытуға бағытталған. Зерттеу университеттің оқытушысы ғылыми-зерттеу қызметінің нәтижелерін дәрістер мен семинарлық (практикалық) сабактар, зертханалық сабактар тақырыбында, силлабустарда көрініс табатын және оку сабактары мен тапсырмалар тақырыптарының өзектілігіне жауап беретін ОБӘЗ, БӘЗ тапсырмаларына біркітіреді.</p> <p><b>Сабакқа қатысуы.</b> Әр тапсырманың мерзімі пән мазмұнын іске асыру күнтізбесінде (кестесінде) көрсетілген. Мерзімдерді сактамау баллдардың жогалуына әкеледі.</p> <p><b>Академиялық адалдық.</b> Практикалық/зертханалық сабактар, БӘЖ білім алушының дербестігін, сынни ойлауын, шығармашылығын дамытады. Плагиат, жалғандық, шпаргалка пайдалану, тапсырмаларды орындаудың барлық кезеңдерінде көшіруге жол берілмейді. Теориялық оқыту кезеңінде және емтихандарда академиялық адалдықты сактау негізгі саясаттардан басқа <b>«Корытынды бакылауды жүргізу Ережелері», «Ағымдағы оқу жылының күзгі/көктемгі семестрінің корытынды бакылауын жүргізуге арналған Нұскаулықтары», «Білім алушылардың тестілік құжаттарының көшіріліп алынуын тексеру туралы Ережесі»</b> тәрізді құжаттармен регламенттеледі.</p> <p><b>Інклузивті білім берудің негізгі принциптері.</b> Университеттің білім беру ортасы гендерлік, нәсілдік/этникалық тегіне, діни сенімдеріне, әлеуметтік-экономикалық мәртебесіне, студенттің физикалық денсаулығына және т.б. қарамастан, оқытушы тарапынан барлық білім алушыларға және білім алушылардың бір-біріне әрқашан колдау мен тең карым-катаңас болатын куаіпсіз орын ретінде ойластырылған. Барлық адамдар құрдастары мен курсастарының колдауы мен достығына мұқтаж. Барлық студенттер үшін жетістікке жету, мүмкін емес нәрселерден горі не істей алатындығы болып табылады. Эртүрлілік өмірдің барлық жақтарын күштейді.</p> <p>Барлық білім алушылар, әсіресе мүмкіндігі шектеулі жандар, телефон/e-mail <a href="mailto:gulnar.86_27@mail.ru">gulnar.86_27@mail.ru</a> немесе MS Teams-тері бейне байланыс арқылы <b>жиналысқа тұрақты сілтеме жасаңыз</b> көңестік көмек ала алады.</p> <p><b>МООС интеграциясы (massive openline course).</b> МООС-тың пәнге интеграциялануы жағдайында барлық білім алушылар МООС-ка тіркелуі кажет. МООС модульдерінің өту мерзімі пәнди оку кестесіне сәйкес катаң сакталуы керек.</p> <p><b>Назар салыңы!</b> Әр тапсырманың мерзімі пәннің мазмұнын іске асыру күнтізбесінде (кестесінде) көрсетілген, сондай-ақ МООС-та көрсетілген. Мерзімдерді сактамау баллдардың жогалуына әкеледі.</p>
-----------------------------------	--

#### **БІЛІМ БЕРУ, БІЛІМ АЛУ ЖӘНЕ БАҒАЛАНУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ**

Оқу жетістіктерін есептеудің баллдық-рейтингтік  
әріптік бағалау жүйесі

Бағалау әдістері

Бага	Баллдардың сандық баламасы	% мәндегі баллдар	Дәстүрлі жүйедегі баға	Критериалды бағалау – айқын әзірленген критерийлер негізінде оқытудың нақты қол жеткізілген нәтижелерін оқытудан күтілетін нәтижелерімен ара салмактық процесі. Формативті және жиынтық бағалауға негізделген. Формативті бағалау – күнделікті оку қызыметі барсының жүргізілетін бағалау түрі. Ағымдағы көрсеткіш болып табылады. Білім алушы мен оқытушы арасындағы жедел өзара байланысты камтамасыз етеді. Білім алушының мүмкіндіктерін айқындауга, киындықтарды анықтауга, ен жаксы нәтижелерге кол жеткізуға көмектесуге, оқытушының білім беру процесін уақтылы түзетуге мүмкіндік береді. Дәрістер, семинарлар, практикалық сабактар (пікірталастар, викториналар, жарыссыздар, дөңгелек үстелдер, зертханалық жұмыстар және т.б.) кезінде тапсырмалардың орындалуы, аудиториядагы жұмыс белсенділігі бағаланады. Алынған білім мен күзыреттілік бағаланады.
A	4,0	95-100	Өте жаксы	Жиынтық бағалау – пән бағдарламасына сәйкес бөлімді зерделеу аяқталғаннан кейін жүргізілетін бағалау түрі. БӘЖ орындаған кезде семестр ішінде 3-4 рет өткізіледі. Бұл оқытудан күтілетін нәтижелерін игеруді дескрипторлармен аракатынаста бағалау. Белгілі бір кезеңдегі пәнде менгеру деңгейін анықтауга және тіркеуге мүмкіндік береді. Оку нәтижелері бағаланады.
A-	3,67	90-94		Формативті жиынтық бағалау – күнделікті оку қызыметі барсының жүргізілетін бағалау түрі. Ағымдағы көрсеткіш болып табылады. Білім алушы мен оқытушы арасындағы жедел өзара байланысты камтамасыз етеді. Білім алушының мүмкіндіктерін айқындауга, киындықтарды анықтауга, ен жаксы нәтижелерге кол жеткізуға көмектесуге, оқытушының білім беру процесін уақтылы түзетуге мүмкіндік береді. Дәрістер, семинарлар, практикалық сабактар (пікірталастар, викториналар, жарыссыздар, дөңгелек үстелдер, зертханалық жұмыстар және т.б.) кезінде тапсырмалардың орындалуы, аудиториядагы жұмыс белсенділігі бағаланады. Алынған білім мен күзыреттілік бағаланады.
B+	3,33	85-89		Жиынтық бағалау – пән бағдарламасына сәйкес бөлімді зерделеу аяқталғаннан кейін жүргізілетін бағалау түрі. БӘЖ орындаған кезде семестр ішінде 3-4 рет өткізіледі. Бұл оқытудан күтілетін нәтижелерін игеруді дескрипторлармен аракатынаста бағалау. Белгілі бір кезеңдегі пәнде менгеру деңгейін анықтауга және тіркеуге мүмкіндік береді. Оку нәтижелері бағаланады.
B	3,0	80-84		Формативті және жиынтық бағалау Оқытушы бағадаудың оз түрлерін енгізеді немесе ұсынылған нұсқаны колданады
B-	2,67	75-79		% мәндегі баллдар Оқытушы озінін баллдарга бөлуін күнтізбеге (кестеге) сәйкес пункттерге енгізеді. Емтихан және пән бойынша корытынды балл өзгермейді.
C+	2,33	70-74		Дәрістердегі белсенділік Практикалық сабактарда жұмыс істеуі
C	2,0	65-69		Өзіндік жұмысы Жобалық және шыгармашылық қызыметі
C-	1,67	60-64		Қанағаттанарлық Қанағаттанарлықсыз
D+	1,33	55-59		Корытынды бакылау (емтихан)
D	1,0	50-54		Жиынтығы

**Оку курсының мазмұнын іске асыру құнтызбесі (кестесі). Оқытудың және білім берудің әдістері.**

Аптасы	Тақырып атавы	Сағат саны	Макс. балл
<b>МОДУЛЬ 1 Санитарлық заңнама және қолданыстағы санитарлық - гигиеналық нормативтік актілер</b>			
1	<b>Д 1.</b> Кіріспе. Тамактандыру орындарындағы гигиена және санитария пәні, мақсатты, міндеттері. Тамактану гигиенасы және санитария. Елдің санитарлық қызыметі <b>СС 1.</b> Санитарлық-азық-түлік кадағалау түрлері. ҚР-да тұтынушылардың құқықтарын қорғау саласындағы кадағалау қызыметін үйімдастыру схемасы.	1	
2	<b>Д 2.</b> Мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық кадағалау. <b>СС 2.</b> ҚР санитарлық заңнамасының нормативтік құжаттарын, техникалық регламенттерін пысықтау. <b>ОБӘЖ 1. БӘЗ 1</b> орындау бойынша кеңестер. ҚР Тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі туралы заңнамасы (Презентация).	1 2 8	
3	<b>Д 3.</b> Ауа ортасының гигиеналық сипаттамасы. Ауаның физикалық қасиеттері. <b>СС 3.</b> Тамактану кәсіпорындарындағы ауа ортасының санитарлық-гигиеналық сипаттамасы. <b>БӘЖ 1.</b> ҚР Тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі туралы заңнамасы (Презентация).	2 1 8	
4	<b>Д 4.</b> Судың гигиеналық және эпидемиологиялық маңызы. <b>СС 4.</b> Тамактану орындарындағы судың санитарлық-гигиеналық сипаттамасы.	1 2	8
5	<b>Д 5.</b> Топырактың гигиеналық және эпидемиологиялық сипаттамасы <b>СС 5.</b> Тамактану орындарындағы топырактың санитарлық-гигиеналық сипаттамасы.	1 2	8
<b>МОДУЛЬ 2 Сыртқы орта факторларының санитарлық-гигиеналық сипаттамасы және тамактану кәсіпорнының санитарлық-техникалық жабдықтарына қойылатын талаптар</b>			
6	<b>Д 6.</b> Ишек инфекцияларының алдын алу. Тамактан улану және гельминтоздар <b>СС 6.</b> Бактериялық тамактан уланудың сипаттамасы бойынша кесте күру. "Зиянды "өнімді немесе тағамды анықтауға арналған сауалнама парагы <b>ОБӘЖ 2. БӘЗ 2</b> орындау бойынша кеңестер	1 2 8	
7	<b>Д 7.</b> Қоғамдық тамактандыру кәсіпорындарын жоспарлаудың гигиеналық принциптері. <b>СС 7.</b> Келушілерге арналған үй-жайларды жинауға және жоспарлауға қойылатын гигиеналық талаптар	2 1	8

	<b>БӨЖ 2.</b> Ауа ортасының гигиеналық сипаттамасы. Ауаны санитарлық қорғау. Желдегү гигиенасы. Сүмән жабдықтау көздері мен жүйелерінің гигиеналық сипаттамасы. Жаппай тамақтандыру индустриясы кәсіпорындарын сумен жабдықтау (Реферат)	2	22
<b>Аралық бақылау 1</b>			100
8	<b>Д 8.</b> Тамақтандыру кәсіпорындарының жабдықтарын, ыдыстарын дайындауға арналған материалдарға қойылатын гигиеналық талаптар. <b>СС 8.</b> Ыдысты орау материалдарына қойылатын талаптар. <b>ОБӨЖ 3. БӨЗ 3</b> орында бойынша кеңестер.	1 2 1	
9	<b>Д 9.</b> Тамақтану кәсіпорындарының санитарлық-гигиеналық режимін және персоналдың жеке гигиена ережелерін сактауын бақылау. <b>СС 9.</b> Қызметкерлерді медициналық тексеру. <b>БӨЗ 3.</b> Тұтынуышыларға арналған әкімшілік-тұрмыстық үй-жайлар мен үй-жайларды жоспарлауға қойылатын гигиеналық талаптар. Тамақтандыру кәсіпорындарының жабдықтарын, ыдыстарын дайындауға арналған материалдарға қойылатын талаптар. Ыдысты орау материалдарына қойылатын талаптар (Презентация)	1 2 1	5 20
10	<b>Д 10.</b> Тамақ өнімдерін кабылдауға, сактауға, өткізуға қойылатын санитариялық-гигиеналық талаптар. <b>СС 10..</b> Өнімнің жекелеген түрлерін сактауға қойылатын талаптар бойынша кестені толтыру. <b>ОБӨЖ 4. БӨЗ 4</b> орында бойынша кеңестер.	1 2 1	
МОДУЛЬ 3 Тамақтану кәсіпорындарын ұстауға және технологиялық процеске қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар			
11	<b>Д 11</b> Шикізат пен жартылай фабрикаттарға қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар. <b>СС 11.</b> Тамақтану кәсіпорындарын жинау, жуу, дезинфекциялау кестесін жасау.	1 2	
12	<b>Д 12..</b> Аспаздық өнімдерді өндіру гигиенасы. <b>СС 12.</b> Аса тез бұзылатын аспаздық бұйымдарды өндіруге қойылатын санитариялық талаптар. <b>БӨЗ 4.</b> Тамақтану кәсіпорындарының санитарлық-гигиеналық режимі және персоналдың жеке гигиена ережелері. Тамақ өнімдерін кабылдауға, сактауға, сатуға қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар (Презентация)	1 2 20	5
13	<b>Д 13.</b> Ет, балық өнімдерін сараптау <b>СС 13.</b> Шикізат пен жартылай фабрикаттардың жарамдылық мерзімдері мен сактау шарттарын зерттеу.;8,m9*]. <b>ОБӨЖ 5. БӨЗ 5</b> орында бойынша кеңестер.	1 2 1	
14	<b>Д 14.</b> Балалар мен жасөспірімдерге арналған өнім өндірісінің технологиялық ерекшеліктері. <b>СС 14.</b> Аурудың диагнозы: - аурудың белгілері бойынша. <b>БӨЗ 5.</b> ХАССП қағидаттарына негізделген тамақ қауіпсіздігі жүйесі шенберінде өндірістік бақылауды ұйымдастыру және жүргізу (Презентация)	1 2 1	
15	<b>Д 15.</b> ХАССП қағидаттарына негізделген тамақ қауіпсіздігі жүйесі шенберінде өндірістік бақылауды ұйымдастыру және жүргізу. <b>СС 15.</b> ХАССП жүйесінің күжаттамасымен танысу.	1 2	
<b>Аралық бақылау 2</b>			
<b>Корытынды бақылау (емтихан)</b>			
<b>Пән үшін жиынтығы</b>			

## Декан

## Кафедра менгерушісі

Дәріске



Актымбаева А.С.

Плохих Р.В.

Орынбасарова Г.О.