	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 и ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 1 из 17

Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым
министрлігі

Министерство
образования и науки
Республики Казахстан

Д. Серікбаев атындағы
ШҚМТУ

ВКГУ
им. Д. Серикбаева



БЕКІТЕМІН

ЖТГФ деканы
3. Тунгушбаева
2018 ж.


ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ НЕГІЗДЕРІ ЖӘНЕ ПАТЕНТТАНУ
Жұмыс модульдік оқу бағдарламасы және силлабус

ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ
Рабочая модульная учебная программа и силлабус

Мамандығы: 5В071100 «Геодезия және картаграфия»

Кредит саны: 3

Өскемен
Усть-Каменогорск
2018

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 2 из 17

Модульдік жұмыс оқу бағдарламасы және силлабус Жұмыс оқу жоспары, Элективтік пәндер каталогі бойынша «Геодезия, жерге орналастыру және кадастр» кафедрасында дайындалып, модульдік оқу бағдарламасы негізінде 5В071100 «Геодезия және картаграфия» Мамандықтарында оқитын студенттер үшін әзірленген.

«Жер туралы ғылымдар» факультетінің оқу-әдістемелік кеңесімен мақұлданды

Әдістемелік кеңестің төрайымы



З. Тұңғышбаева

25.09

2018 ж. № 1 хаттама


«Геодезия, жерге орналастыру және кадастр» кафедрасында талқыланды
Кафедра меңгерушісі



М. Рахымбердина

Хаттама № 1 от 31.08. 2018 ж.

Құрастырған
аға оқытушы, а.ш.ғ.к.




С. Макатова

Норма бақылаушы



Ю. Гусаренко

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 3 из 17

1. ОҚЫТУШЫ ТУРАЛЫ МАҒЛҰМАТ ЖӘНЕ СОҒАН БАЙЛАНЫСТЫ АҚПАРАТ

Жер ғылымдары факультеті, «Геодезия, жерге орналастыру және кадастр» кафедрасы, (Г3-515, Г-1-221 дәрісханасы).

Пән жүргізетін оқытушы: Макатова С.Ж. а.ш.ғ.к.

Жұмыс телефоны: 54-07-76

Дәрісханалық сағат және консультацияға арналған уақыт: сабақ кестесі және оқытушының жұмыс кестесі бойынша.

1. ПӘННІҢ СИПАТТАМАСЫ, ОНЫҢ ОҚУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ОРНЫ

1.1 Оқылатын пәннің сипаттамасы

«Инновациялық қызмет және патенттану негіздері» пәнінде интеллектуалды меншік, инновация бойынша негізгі түсініктер, құжаттар, заңнамалар, мәселелер қарастырылады.

1.2 Пәнді меңгеру мақсаты мен міндеттері

Пәннің мақсаты: интеллектуалды жеке меншік және патенттану аймағындағы қорғау, жаңа жеке меншік объектілерін құру бойынша жүзеге асыру дағдыларымен танысу, білімдерін толықтыру

1.3 Пәнді меңгеру нәтижелері


Білімі:

Білім алушылар білуге тиіс:

- Интеллектуалды меншік объектілерін;
- Қорғау құжаттарын;
- Өнеркәсіптік меншік объектілері, авторлық құқық, тауарлық белгі, қызмет көрсету белгілеріне қатысты қазіргі уақытта қолданыстағы заңнаманы;
- Қорғау құжаттарын рәсімдеу жолдарын;
- патенттік құқық субъектілерінің құзыреттерін;
- патентиеленушінің құқықтар мен міндеттерін

Дағдылары:

- Интеллектуалды меншік объектілеріне қорғау құжаттарын рәсімдеу үрдісін білу;
- Патенттік эксперттік ұйымдардың қызметтерін пайдалана білу.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 4 из 17

Құзыреттері:


- Нормативтік-құқықтық құжаттармен жұмыс істеу;
- жаңа интеллектуалды жеке меншік объектілеріне қорғау құжаттарын рәсімдеу жолдарын

1.4Пререквизиттар

«Инновациялық қызмет және патенттану негіздері» пәнін оқу барысында студенттердің экономикалық теория пәні бойынша білімдері қажет.

1.5Постреквизиттар


Курстан алған білімдері 5B090700 «Кадастр», 5B090300 «Жерге орналастыру», 5B071100 «Геодезия және картография» мамандықтары бойынша кәсіби әрекеттер үшін қажет.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГТУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 5 из 17


2 ПӘННІҢ МАЗМҰНЫ

2.1 Тақырыптық жоспар

Модуль дің тақырып тың №	Тақырыптың атауы, оның мазмұны	Әдебиет терге және басқа да деректер -ге сілтеме	Кредит тердегі көп еңбек сіңіруді қажет сіну
1	2	3	4
	Модуль 1 «Кіріспе. Инновациялық қызмет негіздері және патенттану пінінің даму тарихы, Патент туралы ғылым.		
	Дәрістік сабақтар		
1	Кіріспе. Патенттік жүйенің жалпы сипаттамасы. интеллектуалды және өндірістік жеке меншік түсінігі.	1,2,3,4	0,15
2	Интеллектуалды жеке меншікті қорғау жүйесі және патенттік жүйе. заңдылықтардың жүйелері. қорғаудың патенттік әдісі және патенттанудың қазақстандық жүйесі.	2,3,4,5	0,15
3	Патенттік құқықтың мазмұны.	5,6,7	0,15
4	Ұлттық патенттік ведомство (қазпатент)	1,2,3,4	0,15
5	Авторлық құқық	4,5,6	0,15
	Жиыны:		0,75
	Семинарлық (іс-тәжірибелік) сабақтар		
1	Интеллектуалды меншік	2,3,4,	0,10
2	Өнеркәсіптік интеллектуалды меншік объектілері	3,4,5	0,10
3	Өнертабыстың патентке қабілеттілігінің талаптары	1,2,3	0,10
4	Пайдалы модельдің патентке қабілеттілік талаптары	4,5,6	0,10
5	Өнеркәсіптік үлгінің патентке қабілеттілік талаптары	7,8,9	0,10

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 6 из 17
6	Өнеркәсіптік меншік объектілерін патенттік қорғау	1,2,3	0,10
7	Авторлар мен патент иеленушілер	4,5,6	0,10
	Жиыны:		0,7
	Зертханалық жұмыстар қарастырылмаған		
	Студенттердің оқытушы жетекшілігімен орындайтын өзіндік жұмысы (СӨЖ)		
1	Өндірістік жеке меншікті қорғау заңдылықтары.	1,2,3	
2	Қорғау құжаттары.	4,5,6	
3	Патенталушының құқықары мен міндеттері	7,8,9	
4	Шығарылымдар.	1,2,3	
5	Пайдалы моделдер.	4,5,6	
	Жиыны:		
	Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)		
1	Тауарлық белгілер.	1,2,3	
2	Авторлар мен патенталушылар	4,5,6	
3	Интеллектуалды жеке меншік түсінігі. Интеллектуалды жеке меншік түрлері.	7,8,9	
4	Авторлық және қосалқы құқықтар.	1,2,3	
5	Халықаралық патенттік жүйе.	4,5,6	
6	Өндірістік интеллектуалды жеке меншік		
	Жиыны:		
	1 модуль бойынша жиыны:		1,5
	2 Модуль «Топырақтың гронулометриялық құрамы мен маңызы.		
	Дәрістік сабақтар		
1	Тауарлық белгілерді, қызмет көрсету белгілерін және тауарлардың шығу тегін құқықтық қорғау. тауарлық белгілердің түрлері. тауарлық белгіге құқықты жою және қорғау, рәсімдеу, құқықты беру.	1,2,3	0,15
2	Шығарылымдардың халықаралық патенттік классификация жүйесі, пайдалы модельдер, өндірістік үлгілер, тауарлық белгілер мен қызмет көрсету белгілері.	4,5,6	0,15
3	Инновация мен инновациялық процестердің түсінігі. инновацияның негізгі түрлерінің классификациясы.	7,8,9	0,15

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 7 из 17
4	Инновацияның қасиеттері. инновацияның түрлері. әр – түрлі инновацияның қатынасу проблемалары. инновациялық процестің түсінігі. инновациялық процестің негізгі компоненттері және оның мазмұны.	1,2,3	0,15
5	Инновациялық инфрақұрылым. инновациялық әрекеттердің негізгі міндеттері. инновациялық инфрақұрылымдардың элементтері.	4,5,6	0,15
Жиыны:			0,75
Семинарлық (іс-тәжірибелік) сабақтар			
1	Патент иеленушінің айрықша құқығы мен міндеттері	1,2,3	0,1
2	Өнертабысқа, пайдалы модельге, өнеркәсіп үлгісіне қорғау құжатын беруге өтінім	4,5,6	0,1
3	Өнертабысқа патент беруге өтінімге жасалатын сараптама	7,8,9	0,1
4	Пайдалы модельге патент беруге арналған өтінімге сараптама	1,2,3	0,1
5	Өнеркәсіптік үлгіге берілетін өтінімге сараптама	4,5,6	0,1
6	Өнеркәсіптік меншік объектісін тіркеу және қорғау құжатын беру	1,2,3	0,1
7	Авторлық құқықтың қолданылу мерзімі	1,2,3,4	0,1
8	Тауар таңбасына өтінім беру	1,2,3,4	0,1
Жиыны:			0,8
Зертханалық сабақтар қарастырылмаған			
Студенттердің оқытушы жетекшілігімен орындайтын өзіндік жұмыс (СОӘЖ)			
1	Патентті беру үшін тапсырыс	1,2,3	
2	Патентті алу үшін тапсырысты рәсімдеу.	4,5,6	
3	Патентті алу үшін сараптама жасау.	7,8,9	
4	Шығарылымдар мен өндірістік үлгілер.	1,2,3	
5	Патенттің әрекетін алдын – ала жою.	4,5,6	
Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)			
1	Патентиеленушінің және авторлардың құқықтарын қорғау.	1,2,3	
2	Шет елдерде патенттеу.	4,5,6	
3	Ноу – хаудың негізгі түсініктері.	7,8,9	

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 8 из 17
4	Патенттік – техникалық ақпарат.	1,2,3	
5	Лицензиялық келісімдер.	4,5,6	
	2 модуль жиыны:		
	Пән бойынша жиыны, ҚР кредиті		3

2.2 Курстық жобаның (жұмыстың) мазмұны және оның орындалуына қойылатын талаптары

Бұл курс бойынша оқу бағдарламасында курстық жобаны (жұмысты) орындау қарастырылмаған.


2.3 Пән бойынша тапсырмаларды орындалу және тапсыру кестесі.

Бақылау /тапсырма түрі	Оқудың академиялық кезеңі, апта														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сабаққа қатысу	14	14	15	14	14	15	14	13	1	1	1	1	1	1	14
Дәріс конспектісі							100								100
Ауызша жауап алу	7	7	7	7	7	7	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Реферат				50			50			50				50	
Аралық тестілеу								30							30
Барлығы	21	21	22	71	21	22	170	49	21	72	22	22	22	72	152

3 ҰСЫНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

Негізгі әдебиет

1. Гражданский кодекс Республики Казахстан
2. 16 шілде 1999 ж Қазақстан Республикасының патенттік заңы
3. 1996 ж 10 маусымдағы Қазақстан Республикасының «Авторлық және сабақтас құқықтар туралы заң»
4. 1999 ж 26 шілдедегі Қазақстан Республикасының «Тауарлық белгі, қызмет көрсету белгілері және шығу орындарының атаулары туралы заң»
5. Основы патентного права и патентования в Республике Казахстан: Учебное пособие. – Алматы: Жеті жарғы, 2003.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 9 из 17

6. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов / Под ред. О.П. Молчановой. – М.: Вита-Пресс, 2001, 272 с.

7. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / Под ред. В.М. Аньшина, А.А. Дагаева. – М.: Дело, 2003, 528 с.

Қосымша әдебиеттер


1. Барушкова Р.И. Классификационные системы патентной и нормативно-технической документации. – М., 1980.
2. Заявки на научное открытие: Методическое пособие по подготовке и оформлению. – М.: Международная ассоциация авторов научных открытий, 1999.
3. Казаков Ю.В. Защита интеллектуальной собственности. – М.: Мастерство, 2002.
4. Карпухина С.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование. – М.: Центр экономики и маркетинга, 2002.
5. Козырев А.Н. Оценка интеллектуальной собственности. М., 1997.
6. Колесников А.П. Пособие по работе с официальными патентными бюллетенями. – М., 1999.
7. Өнеркәсіптік үлгілердің халықаралық жіктемесі. Локарн классификациясы. Жетінші басылым. – М., 1999.
8. Васин В.А., Миндели Л.Э. Национальная инновационная система: предпосылки и механизмы функционирования. – М.: ЦИСН, 2002.
9. Технопарки: организация и управление. Пер. с англ. – М., 1997, 163 с.
10. Гончарова Н.П., Перерва П.Г. Маркетинг инновационного процесса: Учебное пособие. – Киев: ВИРА-Р, 1998, 267 с.

4 БІЛІМДІ БАҒАЛАУ

4.1 Оқытушының қоятын талаптары

Оқытушының қоятын талаптары:

- студенттер сабақ кестесіндегі дәрістік және іс-тәжірибелік сабақтарға қатысуға міндетті;
- студенттердің сабаққа қатысуы сабақтың басында тексеріледі. Студент сабаққа кешіккен жағдайда, дәрісханаға ақырын кіріп, жұмысқа кірісуі керек, ал үзіліс кезінде оқытушыға кешігу себебін түсіндіру қажет;
- сабаққа екі рет кешігу сабақтан бір рет қалумен тең;
- балл көрсеткіші арқылы есептелетін жұмыстарды бекітілген мерзімде тапсыру керек. Жұмыс уақытылы тапсырылмаса, қойылатын балл

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 10 из 17

төмендейді. Барлық жұмыстарды тапсырмаған студенттерге емтиханға кіруге рұқсат берілмейді;

– қанағаттанарлық бағасын алған студентке аралық бақылауды қайтадан өтуге рұқсат берілмейді;

– $P_{cp} = (P_1 + P_2)/2$ орташа рейтингісі 50%-дан кем болған студенттерге емтиханға кіруге рұқсат берілмейді;

– сабақ барысында ұялы телефондарды ажырату қажет;

– студент сабаққа іскерлік киім киіп келуі керек.

4.2 Баға критеріі

Барлық тапсырмалардың түрлері 100 балдық жүйемен бағаланады.

Ағымдағы бақылау апта сайын өткізіледі және оған дәрістерге, іс-тәжірибелік сабақтарға қатысу мен өздік жұмыстарды орындау кіреді.

Білімге ағымдағы бақылау жасау семестрдің 7 және 15 апталарында тест түрінде өткізіледі. Рейтинг келесі бақылау түрлерінен жиналады*:

Аттестацияла у кезеңі	Бақылау түрі, үлес салмағы, %						
	Қатысу	Конспект дәрістер	Зертханалық жұмыстарды қорғау	ЕГЖ орындау	ЕГЖ орындау қорғау	Ағымдағы тестілеу	Барлығы
Рейтинг 1	16		54			30	100
Рейтинг 2	14		56			30	100

Әр пәннен өткізілетін емтихан емтихандық сессия кезеңінде тест түрінде жүргізіледі.

Пән бойынша студент білімінің қорытынды бағасын құрайтын көрсеткіштер:

- 40% қорытындысы, емтиханда алған баға;


- 60% қорытындысы ағымдағы үлгерім көрсеткіші.

Қорытынды баға есебінің формуласы:

$$I = 0,6 \frac{P_1 + P_2}{2} + 0,4Э, \quad (1)$$

мұндағы P_1 , P_2 – бірінші, екінші рейтингтердің бағасына сәйкесінше қойылатын цифрлік эквивалент;

Э – емтиханда алған бағаның цифрлік эквиваленті.


	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГТУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 11 из 17

Қорытынды әріп түріндегі баға және балл көрсеткішінің цифрлік эквиваленті:


Әріп жүйесіндегі баға	Балл көрсеткішінің цифрлік эквиваленті	Пайыздық түрі, %	Дәстүрлі жүйедегі баға
A	4,0	95–100	өте жақсы
A–	3,67	90–94	
B+	3,33	85–89	жақсы
B	3,0	80–84	
B–	2,67	75–79	
C+	2,33	70–74	қанағаттанарлық
C	2,0	65–69	
C–	1,67	60–64	
D+	1,33	55–59	
D	1,0	50–54	
F	0	0–49	қанағаттанарлықсыз

4.3 Қорытынды бақылауға арналған мәлімет

1. Шығарылымның объектілері және түсінігі.
2. Шығарылымының объектісі ретінде құрал.
3. Шығарылымының объектісі ретінде зат.
4. Биотехнологияның объектілері.
5. Шығарылыммен куәландырылмайтын объектілер
6. Шығарылымның бірыңғайлылығы
7. Шығарылымның біріншілігі және оны құру шарттары.
8. Шығарылымның патенттену
9. Пайдалы моделдің түсінігі және құбылыстары.
10. Пайдалы моделдің патенттену шарттары.
11. Өнеркәсіптік үлгінің түсінігі. Өнеркәсіптік үлгінің түрлері.
12. Өнеркәсіптік үлгінің патенттену шарттары.
13. Патенттік құқықтың субъектілерінің жалпы қасиеттері, түсінігі. Авторлар мен қосалқы авторлар.
14. Тауарлық белгіні тіркеуге куәлікті алушылар мен патент иеленушілер.
15. Мирасқорлар және басқа құқық иеленушілер.
16. Жалпы уәкілеттілікті басқару органдары.
17. Қазпатент.
18. Патенттік кітапхана
19. Заңды тұлғалардың патенттік бөлімшелері.
20. ҚазОИР.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 12 из 17

21. Патенттік жүйедегі соттардың атқаратын ролі.
22. Патенттік құқықтарды рәсімдеуге тапсырыс беру және оны құрастыру.
23. Патенттік ведомствода тапсырысты қарастыру
24. Қорғау құжатын алу.
25. Өнеркәсіптік жеке меншікке ерекше құқытың мазмұны және түсінігі.
26. Қазақстан Республикасының заңдылығы бойынша шектеулі құқықтың ерекшеліктері.
27. Өнеркәсіптік жеке меншік объектілеріне құқықты берудің негізгі түрлері және түсінігі.
28. Лийензиялық келісімшарттарды тіркеудің ерекшеліктері.
29. Өнеркәсіптік жеке меншік объектілерін қолдану.
30. Заңды күші бар әрекеттерді төлеу.
31. Патенттің әрекетін қайтару.
32. Тауарлық белгілер, қызмет көрсету белгілері.
33. Тауардың пайда болу орнының атауы.
34. Тауарлық белгілердің түрлері.
35. Тауарлық белгілері саналмайтын атаулар.
36. Тауарлық белгілерге құқы субъектілері, қызмет көрсету белгісі және тауардың шыққан орнының атауы.
37. Тауарлық белгіге құқыты рәсімдеу.
38. Тауарлық белгіні тіркеуге тапсырысты сараптау.
39. Тауарлық белгіні тіркеу
40. Тауарлық белгіні тіркеу тәсілдері мен мақсаты, шетелде қызмет көрсету белгілері.
41. Тіркеу жұмыстары және халықаралық тапсырыстарды сараптау.
42. Инновацияны анықтаудың негізгі жолдары. Свойства инновации.
43. Инновацияның түрлері.
44. Әр – түрлі типті инновацияның келісімдерінің проблемасы.
45. Өнімдік циклдің моделі.
46. Кері өнімдік циклдің моделі
47. Инновациялық процестің түрлері.
48. Инновациялық процестердің негізгі түрлері және олардың мазмұны.
49. Интеллектуалды жеке меншік объектісі ретінде инновацияны қарастыру.
50. Өнеркәсіптік жеке меншік объектілері ретінде инновацияны қорғау
51. Инновациялық әрекет нәтижелерінің авторлық құқықтарын қорғау.
52. Құпиялы ақпараттың құқықтық қорғалуы, ноу – хаудың түрі ретінде.
53. Лицензиялау түрі ретінде Фрэнчайзинг


	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГТУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 13 из 17


5 ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІНІҢ НЕГІЗГІ ТҮРЛЕРІ


Методы обучения и формы организации	Дәріс	Практикал ық, зертханалы қ жұмыстар	СОӨЖ, СӨЖ
Ақпараттық – коммуникативтік технологиялар	+	+	+
Ұжыммен жұмыс		+	+
Проблемалық және жобалық бағдарланған оқыту технологиялары		+	+
Оқу –зерттеу қызметі технологиялары		+	+
Кейстер әдісі (жағдайды талдау)	+	+	+
Жобалау әдісі		+	+
Зерттеу әдістері пәннің ғылыми зерттеу жұмыстарының элементтеріне негізделу жағдайлары		+	+


6 КЕҢЕС БЕРУ УАҚЫТЫ

- Оқытушының жұмыс кестесі бойынша

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 и ВКГТУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 14 из 17

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 И ВКГТУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 15 из 17

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 и ВКГТУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 16 из 17

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф1 и ВКГТУ 701.01-II
	Система менеджмента качества	Рабочая модульная учебная программа и силлабус	Стр. 17 из 17