

СИЛЛАБУС
2020-2021 оқу жылының күзгі семестрі
«5B071100-Геодезия және картография» білім беру бағдарламасы

Пәннің коды	Пәннің атауы	Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)	Сағат саны			Кредит саны	Студенттің оқытушы мен өзіндік жұмысы (СОӨЖ)
			Дәрістер (Д)	Практ. сабақтар (ПС.)	Зерт. сабақтар (ЗС)		
AK3510	Атластық картография	56	1	-	2	3	7

Курс туралы академиялық ақпарат

Оқытудың түрі	Курстың типі/сипаты	Дәріс түрлері	Практикалық сабақтардың түрлері	СӨЖ саны	Қорытынды бақылау түрі
Онлайн. Zoom. Асинхронды	Теориялық	проблемалық, аналитикалық дәріс	міндеттерді шешу, тапсырмаларды орындау	6 кем емес	Univer жүйесінде тест
Дәріскер	Турапова Рахат Орынбасаровна, аға оқытушы				
Зертханалық сабақтар	Турапова Рахат Орынбасаровна, аға оқытушы, Кожаметова Умут Касымжановна, аға оқытушы, Тумажанова Салтанат Оразалиевна, аға оқытушы				
e-mail	Turapovarahat@gmail.com				
Телефондар	Жұмыс: 8(727)377-1224. Ұялы: +77776826803				

Курстың академиялық презентациясы

Пәннің мақсаты	Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)	ОН қол жеткізу индикаторлары (ЖИ)
Жергілікті жердің табиғатын, экономикасы мен әлеуметтік жағдайларын терең танып, оқу үшін жалпы және тақырыптық атластар мен географиялық карта серияларының мазмұнын әртүрлі картометриялық жұмыстар арқылы зерттеу негізінде географиялық атластардың теориялық және методологиялық принциптері мен құрылымы туралы білім қалыптастыру.	1 ОН. Географиялық атласты картографиялық шығарма ретінде танысу үшін географиялық атластардың, аймақтық карта серияларының мазмұнын талдау негізінде атластардың түрлері мен форматтарын және даму тарихы туралы білім қалыптастыру	1.1 ЖИ – Географиялық атластар мазмұнымен танысу; 1.2 ЖИ - географиялық атластардың шығу тарихын кезеңдер бойынша талдау, зерттеу; 1.3 ЖИ - масштабтары әр түрлі тақырыптық атластардың қарталармен жұмыс істеу. 1.4 ЖИ – ұлттық атластарды зерттеп, талдау.
	2 ОН. Атластарды құрастыру кезеңдерін білу үшін дайындық, құрастыру, басылу кезеңдерін талдау негізінде жаңа атластың бағдарламасы мен мазмұнын сипаттау	2.1 ЖИ -жаңа атласты дайындауда жаңа картографиялық мәліметтерді таңдау және дайындау; 2.2 ЖИ - атлас бағдарламасын құрастырып, оның мазмұны, құрылымы, әдісімен танысу; 2.3 ЖИ атлас құрастырушы ұжымның құрамы мен өңдеушілерді білу; 2.3 ЖИ - атластарды жобалау

	3 ОН. Тақырыптық аластар құрылымын талдау арқылы олардың мазмұндық ерекшеліктерін анықтау үшін мектеп, электронды және мультимедиалық атластар туралы теориялық білімді қолдану	3.1 ЖИ мектепке арналған атластардың құрастырылуы және безендірілуін талдау; 3.2 ЖИ- электронды және мультимедиалық атластардың құрылымын талдау; 3.2 ЖИ – мектепке арналған географиялық атласының макетін дайындау.
	4 ОН. Атластардағы картографиялық бейнелеу әдістерін және атластың безендірілуін анықтау үшін шартты белгілерді талдай отырып, генерализация туралы теориялық білімді түсіндіріп беру	4.1 ЖИ - атластардағы бейнелеу әдістерін түрлеріне қарай ажырату; 4.2 ЖИ –шартты белгілерді әр түрлі масштабта генерализациялап зерттеу; 4.3 ЖИ – атластағы кіріспе беттері, тараулардағы титул беттері, текстердің орналасуымен танысып, білу; 4.4 ЖИ- атластың ішкі және сыртқы безендірілуін зерттеу
	5 ОН. Кешендік атластар бойынша жергілікті жерді зерттеу үшін жаңа атлас макетін құрастыру	5.1 ЖИ - тақырыптық атластар және оларды жіктеу; 5.2 ЖИ-жергілікті жерді зерттеу үшін графикалық тәсілдерді қолдану; 5.3 ЖИ – тақырыптық карталарды салыстырып ақпарат алу
Пререквизиттер	Kar 1206 Картография.	
Постреквизиттер	KKZh 3508 Карталарды құрастыру және жобалау, GT 4511 Географиялық топонимика.	
Әдебиет және ресурстар	<p><u>Негізгі әдебиет:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сваткова Т.Г. Атласная картография. М: Аспект пресс, 2002. -203 с. 2. А.А. Макаренко, Г.И. Загребин. Атласное картографирование. МГУ, 2018. Электронная версия. 3. Берлянт А.М. Картография: учебник. 2 –е издание, исправленное и дополненное. – М.: КДУ, 2010. – 328 с. 4. Фокина Л.А. Картография с основами топографии М: ВЛАДОС, 2005. 5. Салищев К.А. Картоведение М.: 2005 <p><u>Қосымша әдебиет:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. ҚР Ұлттық атласы, 2010ж . 1,2,3том 6. Турапова Р.О. Картография негіздері: оқу-әдістемелік құралы. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. 7. Көшім Ә.Ф. Табиғат карталары оқу құралы/ Фараби атын. ҚазҰУ. – Алматы. Қазақ ун-ті, 2014.-107б. 8. Көшім Ә.Ф. Картаны жобалау және құрастыру: оқу құралы / әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. – 138б. <p>Бағдарламалық қамтамасыздануы және Интернет- ресурстары Интернет және электронды планета Жер; Қазақстанның электронды аймақтық географиялық жүйелері</p>	

Университетті к моральдық-этикалық құндылықтар	<p>Академиялық тәртіп ережелері: Барлық білім алушылар ЖООК-қа тіркелуі қажет. Онлайн курс модульдерін өту мерзімі пәнді оқыту кестесіне сәйкес мүлтіксіз сақталуы тиіс.</p> <p>НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Дедлайнды сақтамау баллдардың жоғалуына</p>
---	--

шеңберіндегі курстың академиялық саясаты	<p>әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген.</p> <p>Академиялық құндылықтар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек. - Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады. - Мүмкіндігі шектеулі студенттер Turapovarahat@gmail.com е-мекенжайы бойынша консультациялық көмек ала алады.
Бағалау және аттестаттау саясаты	<p>Критериалды бағалау: дескрипторларға сәйкес оқыту нәтижелерін бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттіліктің қалыптасуын тексеру).</p> <p>Жиынтық бағалау: аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстың беЗС.енділігін бағалау; орындалған тапсырманы бағалау.</p>

ОҚУ КУРСЫНЫҢ МАЗМҰНЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ КҮНТІЗБЕСІ

Апта / модуль	Тақырып атауы	ОН	ЖИ	Сағаны	Ең жоғары балл	Білімді бағалау формасы	Сабакты өткізу түрі/ платформа
1 Модуль. Атластардың түрлері мен жіктелуі және даму тарихы							
1	1-дәріс. Атластық картография туралы түсінік. Географиялық атластар және оның түрлері мен форматы.	1	1.1. 1.3.	1		ӨТС1	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	1 зертханалық сабақ. Географиялық атласты картографиялық шығарма ретінде танысу.	2	1.1. 1.2. 1.3.	2	10	ТТ1	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі
2	2-дәріс. Атластық картографияның дамуындағы Г. Меркатордың, А. Ортелийдің және орыс картографтарының орны.	1	1.2 1.3	1		ӨТС2	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	2-зертханалық сабақ. Географиялық атластардың шығу тарихын кезеңдер бойынша талдау, зерттеу.	1	1.3 1.5	2	10	ТТ2	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі
	1-СӨЖ. 1-СӨЖ- дің орындалуы бойынша кеңес беру. Мұсылмен елдеріндегі атластардың орны.						Zoom да вебинар
3	3-дәріс. Географиялық карталар мен атластардың жіктелуі және түрлері. Ұлттық және оқу атластары.	ОН1	1.2 1.4	1		ӨТС 3	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	3-зертханалық сабақ. Ұлттық атластардың құрылымы мен мазмұнына талдау жасау (Қазақстанның ұлттық атласы мысалында).	ОН1	1.4 1.5	2	10	ТТ3	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі

4-5	4-5-дәріс. Салалық, кешендік атластық картография.	ОН1	1.2	2		ӨТС 4-5	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	4-5-зертханалық сабақ. Аймақтық карта серияларының мазмұнын талдау.	ОН1	1.3 1.4 1.5	4	20	ТТ4-5 БЖ 10	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі.
	2-СОӨЖ. 1 - СӨЖ Мұсылмен елдеріндегі атластардың орны. Қабылдау					25	Реферат БС
	Коллоквиум				25	БЖ 1	Zoom да вебинар-50 мин
	1-АБ				100		
2 Модуль. Атластарды құрастыру кезендері							
6	6-дәріс. Атластарды құрастырудағы дайындық кезеңі		1.3 1.5			ӨТС 6	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	6-зертханалық сабақ. Жаңа атласты дайындауда жаңа картографиялық мәліметтерді таңдау және дайындау.		1.3 1.5	2	10	Талдау	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі
	3- СОӨЖ. 2-СӨЖ. Орындалуы бойынша кеңес беру. Мектепке арналған оқу географиялық атластарының макетін дайындау.						Реферат ауызша
7	7-дәріс. Атластарды жобалау кезеңдері. Ұжымды құру, атласты құрастыратын өңдеушілер.	ОН2	1.2. 1.3.	1		ӨТС 7	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	7-зертханалық сабақ. Атлас бағдарламасын, мазмұны мен құрылымын құрастыру.	ОН2	1.3 1.5		15	Талдау	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі
8	8-дәріс. Атластарды даярлаудағы құрастыру кезеңдері	ОН2	1.1. 1.2	1		ӨТС 8	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	8-зертханалық сабақ. Жаңа атластың макетін және карта үлгілерін талдау.	ОН2	1.4. 1.5.	2	10	Талдау	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі.
9	9-дәріс. Мектепке арналған атластардың құрастырылуы және безендірілуі.	ОН2	1.1. 1.2	1		ӨТС9	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	9-зертханалық сабақ. Мектеп атластарын әр сыныптар бойынша талдау.				10	ТТ9	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. Асинхрон. Универ жүйесі
	4-СОӨЖ. 2-СӨЖ қабылдау.				25	Ауызша реферат	Zoom да вебинар-50 мин
10	10-дәріс. Электронды және мультимедиалық атластар және оның құрастырылуы туралы түсінік.	ОН2	1.3 1.5	1		ӨТС10	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды

	10-зертханалық сабақ. Электронды және мультимедиялық атластардың құрылымына талдау жасау.	ОН2	1.3 1.5	2	10	ТТ10	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. Асинхрон. Универ жүйесі
	Коллоквиум				20	БЖ 2	Zoom да вебинар-50 мин
	МТ (Midterm Exam)				100		
3 Модуль. Атластардағы бейнелену құбылыстарын талдау және атласты безендіру әдістерімен танысу							
11	11-дәріс. Атластардағы картографиялық бейнелеу әдістерін зерттеу.	ОН3	1.1 1.2.	1		ӨТС 11	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	11-зертханалық сабақ. Атластағы карталарды талдау және картографиялық белгілерді ажырату.	ОН3	1.4 1.5	2	10	ТТ11	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. Асинхрон. Универ жүйесі
	5-СОӨЖ. 3-СӨЖ дің орындалуы бойынша кеңес беру. «Туған өлкеңнің атласы» атты жобасының макетін құрастыру.						Zoom да вебинар
12	12-дәріс. Жалпы географиялық, ғылыми анықтамалық атластар.	ОН3	1.1 1.2	1		ӨТС 12	Zoom - да бейне дәріс. иАсинхронды
	12-зертханалық сабақ. Атластардың құрылымына талдау жасау.	ОН3	1.4 1.5	2	10	ТТ12	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. Асинхрон. Универ жүйесі
13	13-дәріс. Атластағы картографиялық бейнелеу құбылыстарының әдістерін зерттеу. Генерализация, құрлық және су асты бедерін, өзен торлары, елді мекендер, жол тораптары.	ОН3	1.1 1.2 1.4	1		ӨТС13	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	13-зертханалық сабақ. Карталардың тақырыптарына сай іріктелініп алынған шартты белгілерді талдап, салыстырып және карталарға орналастыру	ОН3	1.2 1.3 1.4	2	10	ТТ13	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі.
	6 СОӨЖ. 3 СӨЖ кеңес беру және қабылдау.						
14	14-дәріс. Атластың ішкі және сыртқы безендірілуі. Кіріспе беттері, тараулардағы титул беттері, текстерді орналастыру.	ОН3	1.1 1.2	1		ӨТС14	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	14-зертханалық сабақ. Атластың ішкі және сыртқы безендірілуі. Кіріспе беттері,	ОН3	1.4 1.5	2	10	ТТ14	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон

	тараулардағы титул беттері, текстерді орналастыру						Универ жүйесі.
	7 СӨЖ. 3- СӨЖ қабылдау.				25	Ауызша реферат	Zoom да вебинар-50 мин. Асинхрон Универ жүйесі
15	15-дәріс. Тақырыптық атластар. Олардың түрлері.	ОНЗ	1.1 1.2	1		ӨТС15	Zoom - да бейне дәріс. Асинхронды
	15-зертханалық сабақ. Кешендік атластар бойынша жергілікті жерді зерттеу үшін графикалық тәсілдерді қолдану.	ОНЗ	1.4 1.5	2	10	ТТ15	50 мин синхронды, Zoom да вебинар. 150 мин. асинхрон Универ жүйесі.
	Коллоквиум				25	БЖ 3	Zoom да вебинар-50 мин
	2-АБ				100		

Білімді бағалау формасы:
ТТ-типтік тапсырмалар
ЖТ-жеке тапсырмалар
БЖ- бақылау жұмысы
ӨТС- өзін-өзі тексеру үшін сұрақтар

Факультет деканы

Сальников В.Г.

Әдістемелік кеңестің төрайымы

Көшім А.Ғ.

Кафедра меңгерушісі

Асылбекова А.А

Дәріскер

Турапова Р.О.