**СИЛЛАБУС**

**2020-2021 оқу жылының күзгі семестрі**

**«Экология» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Студенттің өзіндікжұмысы (СӨЖ)** | **Сағат саны**  | **Кредит саны** | **Студенттіңоқытушы басшылығы мен өзіндікжұмысы (СОӨЖ)**  |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | **Зерт. сабақтар (ЗС)** |
| **Y3308** | Урбанистика | 37 | 15 | 15 | 0 | 2 | 7 |
| **Курс туралыакадемиялықақпарат** |
| **Оқытудың түрі** | **Курстың типі/сипаты** | **Дәріс түрлері** | **Практикалық сабақтардың түрлері** | **СӨЖ саны** | **Қорытынды бақылау түрі** |
| Онлайн | Теориялық | кіріспе,шолу,ақпараттық,мәселелік | пікірталас,мәселелік,семинар-ақылдасу | 3 | Univerжүйесіндежазбаша |
| **Дәріскер** | Базарбаева Турсынкул Аманкельдиевна |  |
| **e-mail** |  |
| **Телефондары** |  |
| **Семинар**  |  |

|  |
| --- |
| **Курстың академиялық презентациясы** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пәннің мақсаты** | **Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)**Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы қабілетті болады: | **ОН қол жеткізу индикаторлары (ЖИ)** (әрбір ОН-гекемінде 2 индикатор) |
|  | ОН 1. Урбандалудың негізгі ұғымдарын анықтау және әлемдік урбандалу үрдісін зерттеудің теориялық тұжырымдамаларын баяндау; | ЖИ 1.1 урбоэкологияның негізгі терминдері мен түсініктерін түсіну және қалалардың құрылғанын, қала құрлысының тарихи кезеңдерін, қаланың өзгергенін және т.б. сипаттау;ЖИ 1.2 қалалық жүйелер және қалалардың жоспарлау құрылымдарының түрлеріне әсер ететін факторлары бойынша жіктеуЖИ 1.3 қалалардың құрылуы, дамуына экономикалық-географиялық жағдайдың әсерінсипаттау |
| ОН 2. Қалалардың инфрақұрылымы және қала ортасының экологиялық мәселелерін, олардың жіктелу әдістерін талдау | ЖИ 2.1 қаланың даму сатысындағы инфрақұрылымының өзгерісін жіктеу;ЖИ 2.2 қалалар мен қалалық жүйелердің экологиялық мәселесі зерделеу;ЖИ 2.3 қаланың типтеріне талдау жасау . |
| ОН 3. Қалалардың құрылымының негізі және қалалар дамуының экологиялық, әлеуметтік-экономикалық және демографиялық мәселелері  | ЖИ 3.1 қазіргі қалаларның иерархиялық жағдайы және қайта құру қағидаттарын бағалау;ЖИ 3.2 Дүниежүзілік қалалардық иерахиялық құрылымын талдауЖИ 3.3 Жаhандық қалалар мен олардың ландшафтын, қалалық ортаның сапасын анықтайтын факторларды сипаттама беру;ЖИ 3.4 қалалық экожүйелерді қорғау және қалпына келтіру технологияларын әзірлеу;ЖИ 3.5 ірі қалалардың заманауй мәселелерін талдауЖИ 3.6-кешенді және жүйелі амалдармен қалалар дамуының әлеуметтік-экономикалық және демографиялық мәселелерін зерделеу. |
| ОН 4. Қалалардың құрылымды-жоспарлы элементтерін анықтау және жобалаудың әдістерін классификациялау | ЖИ4.1 қалалық агломерацияларды қалыптастырудың және дамытудың негізгі өлшемшарттары бойынша айқындауЖИ 4.2 қалаларды басқару жүйесінің құрылымына. саясатына талдау жасауЖИ 4.3 қала құрылысын жобалаудың әртүрлі кезеңдерінде экологиялық іс-шараларды таңдауды негіздеу; |
| ОН 5. Урбанизацияның ғаламдықүрдістерін түсіндіру, қаланың аймақтық ерекшеліктерін ескере отырып талдау | ЖИ 5.1 Урбанизация үрдістеріне талдау жасауЖИ 5.2 ірі қалалардың географиясының негізгі белгілері мен өзіндік ерекшеліктерін ескере отырып, урбанизация мәселелері бойынша практикалық ұсыныстар жасау ЖИ 5.3 өз еліміздің мысалында қаланың әлеуметтік-экономикалық-экологиялық кешенін зерттеудің әдістемелік тәсілдерін талдау  |
| **Пререквизиттер** | Экологиялық мониторинг, Өнеркәсіптік экология, Табиғатты пайдалану экономикасы, Экология және адам тіршілігінің қауіпсіздігі. |
| **Постреквизиттер** | Қоршаған ортаға әсерді бағалау( ҚОӘБ), Экологиялық нормалау. |
| **Әдебиет және ресурстар** | Негізгі әдебиеттер:1.Соболева Н.П. Геоурбанистика: Учебное пособие / Н.П.Соболева, Ю.Л.Замятина, Н.В. Барановская, Л.В. Жорняк.- Томск: ТПУ, 2012.- 301 с.2. Трубина Е.Г. Современная урбанистика: Учебное пособие. – Екатеринбург: УрГУ им. А.М. Горького, 2008. – 319 с.3. Глазычев, В. Урбанистика. – М.: Издательство «Европа», 2008, ч. 1. – 418 с.4. Геоурбанистика: УМК / Рябинина Л.И. – Владивосток: ДВФУ, 2012 – 130 с.5. Геоурбанистика: УМК / А.В. Каранин, Е.В. Мердешева. – Горно-Алтайск: РИО Горно-Алтайского государственного университета, 2009 – 65 с.6. Организация проектирования и строительства объектов и систем природообустройства. Архитектура и проектирование ландшафтов. URL:http://www.construction-technology.ruҚосымша интернет-сайттар1. http://www.worldbank.org - официальный сайт Всемирного банка (WorldDevelopmentReport).2. http://demoscope.ru - основные демографические показатели по странам мира (раздел 3. Городское население)3. http://www.wto.org - официальный сайт Всемирной Торговой Организации (WorldTradeOrganization).4. http://www.world-gazetteer.com - сайт региональной статистики (площадь и численность населения административных единиц и городов стран)5. http://epp.eurostat.ec.europa.eu - сайт информации Европейского Союза (статистика по регионам стран - Eurostatregionalyearbook 2010)6. https://www.cia.gov - сайт ЦРУ США (статистика по странам WorldFactbook)7. http://www.oecd.org - сайтОЭСР (статистикапостранам - Organisation for Economic Co-operation and Development, Statistics)8. http://www.innovation-cities.com - мировые города, рейтинг |

|  |  |
| --- | --- |
| **Университеттік моральдық-этикалық құндылықтар шеңберіндегі курстың академиялық саясаты** | **Академиялық тәртіп ережелері:** Барлық білім алушылар ЖООК-қа тіркелу қажет. Онлайн курс модульдерін өту мерзімі пәнді оқыту кестесіне сәйкес мүлтіксіз сақталуы тиіс.**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндарды сақтамау баллдардың жоғалуына әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген.**Академиялық құндылықтар:**- Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек.- Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады. - Мүмкіндігі шектеулі студенттер kerim.aiko1989@gmail.com.е-мекенжайы бойынша консультациялық көмек ала алады.  |
| **Бағалау және аттестаттау саясаты** | **Критериалды бағалау:** дескрипторларға сәйкес оқыту нәтижелерін бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттіліктің қалыптасуын тексеру).**Жиынтық бағалау:** аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстың белсенділігін бағалау; орындалғантапсырманыбағалау. |

**ОҚУ КУРСЫНЫҢ МАЗМҰНЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ КҮНТІЗБЕСІ (кестесі)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Апта / модуль | Тақырып атауы | ОН | ЖИ | Сағат саны | Еңжоғары балл | Білімді бағалау формасы | Сабақты өткізу түрі / платформа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль 1** |  |
| 1 | **Д.**Пән аралық тұрғыдан урбанистика пәні, міндеттері және тарихы: әлеуметтік-саяси алғы шарттар. | ОН 1 | ЖИ 1.1. | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 1 | **ПС** Қалалардың тарихи географиясы. | ОН 1  | ЖИ 1.1. | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 2 | **Д.Қ**алалар мен қалалық жүйелердің даму проблемаларын зерттеудегі географиялық тәсілдердің мазмұны мен маңызы | ОН1 | ЖИ 1.2.ЖИ 1.3. | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 2 | **ПС** Қалалар мен қалалық жүйелерді зерттеудің жаңа идеялары. | ОН1 | ЖИ1.1ЖИ 1.2 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 2 | **СОӨЖ 1. СӨЖ орындау бойынша консультация** |  |  |  | 5 |  | Zoom- да Вебинар |
| 2 | **СӨЖ 1.**Урбанизацияның тарихи тамыры. Ежелгі қалалардың қалыптасуының экономикалық және саяси факторлары | ОН 1 | ЖИ 1.1.ЖИ 1.2. |  |  |  | Zoom да вебинар |
| 3 | **Д.**Қалалар дамуынаэкономикалық-географиялық жағдайдың әсері, ірі қалалардың құрылуы | ОН1 | ЖИ 1.2.ЖИ 1.3 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 3 | ПС ҚР мен Ресейдің ірі миллионер қалаларының экономикалық-географиялық жағдайын сандық талдау. | ОН1 | ЖИ 1.3. | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 4 | **Д.**XIX және XX ғасырлардағы қалалардың дамуы және қала құрылысының ерекшеліктері. | ОН2 | ЖИ 2.1 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 4 | **ПС** Кейбір қалалық агломерациялардың функционалдық құрылымын талдау. | ОН2 | ЖИ 2.1 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 4 | **СОӨЖ 2**. СӨЖ 1тапсырмасын қабылдау. |  |  |  | 30 |  | Univer жүйесінде  |
| 5 | **Д.**Қалалар мен қалалық жүйелерді дамыту | ОН 2 | ЖИ 2.2 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 5 | **ПС** Постколониализмнің қалалық теорияға әсері. | ОН 2 | ЖИ 2.1ЖИ 2.2 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 5 | **СОӨЖ 2. СӨЖ 2 орындау бойынша консультация** | ОН 2 | ЖИ 2.2ЖИ 2.3 |  |  |  | Zoom да вебинар |
| 5 | **Коллоквиум** |  |  |  | 20 |  | Zoom да вебинар |
| 5 | **АБ 1** |  |  |  | 100 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **Д.**Қаланың түсінігі мен өлшемдері. Қалалардың жіктелуі және типологиясы | ОН 2 | ЖИ 2.3 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 6 | **ПС** Қалалардың өлшемдері, функциялары, EGP, шарттары мен даму перспективалары бойынша жіктелуі. | ОН 2 | ЖИ2.3 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 7 | **Д.** Қалалардың иерархиялық бағыныштылығы және өзара әрекеті | ОН 3 | ЖИ 3.1ЖИ 3.2  | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 7 | **ПС** Әлем қалаларының иерархиялық бағыныштылығы. | ОН 3 | ЖИ 3.1ЖИ 3.2  | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 7 | **СӨЖ 2.** Қалажәнегендер. Ерлер мен әйелдердің қалалық мінез-құлық үлгілерінің айырмашылығы | ОН2 | ЖИ2.3 |  |  |  |  |
| 7 | **СОӨЖ 3. СӨЖ 2 орындау бойынша Консультация**  |  |  |  |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 8 | **Д.** Қала экономикалы қызмет орны ретінде. Қала және жаһандану | ОН 3 | ЖИ 3.3 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 8 | **ПС** Капиталистік қаланың қалыптасуына ықпал еткен факторлар. | ОН 3 | ЖИ 3.4 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 9 | **Д.** Қалажәнетабиғат. Қалалардың экологиялық, демографиялық, экономикалық және әлеуметтік мәселелері | ОН 3 | ЖИ 3.5 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 9 | **ПС** Қалалардың демографиялық және экологиялық мәселелері. | ОН 3 | ЖИ 3.6 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 9 | СОӨЖ 4. СӨЖ 2 тапсырмасынқабылдау. |  |  |  | 30 |  | Univer жүйесінде |
| 10 | **Д.**Қалалық агломерациялардың қалыптасу қағидаттары  | ОН 4 | ЖИ 4.1 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 10 | **ПС** Әлемнің қалалары мен қалалық агломерацияларының заманауи мәселелері. | ОН 4 | ЖИ 4.1 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 10 | **Коллоквиум** |  |  |  | 20 |  | Zoom да вебинар |
| 10 | **МТ (MidtermExam)** |  |  |  | 100 |  |  |
| 11 | **Д.** Қалалықсаясатжәнеқаланыбасқару | ОН 4 | ЖИ 4.2 |  |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 11 | **ПС** Қалалық саясаттың элиталық және плюралистік модельдері. | ОН 4 | ЖИ 4.2 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 12 | **Д.**Қала құрылысы саясатының ғылыми-әдістемелік негіздері. Қалаларды жобалау негіздері | ОН 4 | ЖИ 4.3 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 12 | **ПС** Қалаларды жобалау негіздері.  | ОН 4 | ЖИ 4.2ЖИ 4.3  | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 12 | **СӨЖ 3.** Қалалардағы жағымсыз әлеуметтік құбылыстар | ОН 3 | ЖИ 3.3 |  |  |  |  |
| 12 | **СОӨЖ 5** СӨЖ 3 орындау бойынша консультация. |  |  |  |  |  | Zoom да консультация |
| 13 | **Д.**Урбанизацияның күрделі, жаһандық үрдістері | ОН 5 | ЖИ 5. 1ЖИ | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 13 | **ПС** Қалалық құрылым және жерді пайдалану. | ОН 5 | ЖИ 5.1ЖИ 5.2 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 13 | **СОӨЖ 6. СӨЖ 3орындау бойынша кеңес.** |  |  |  |  |  | Zoom да консультация |
| 14 | **Д.**Дамыған және дамушы елдердегі заманауи урбанизацияның негізгі белгілері | ОН 5 | ЖИ 5.1ЖИ 5.2. | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 14 | **ПС** Әлем өңірлерінің урбандалуының географиялық аспектілері. | ОН 5 | ЖИ 5.2 | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
| 14 | **СӨЖ 7 СӨЖ 3тапсырмасынқабылдау.** |  |  |  | 30 |  | Zoom- дақабылдау |
| 15 | **Д.**Қазақстандағы урбанизацияның ерекшеліктері. | ОН 5 | ЖИ 5.1.ЖИ 5.3 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 15 | **ПС** Еуропа, Азия, Африка және Американың демографиялық процестерінің айырмашылықтары. | ОН 5 | ЖИ 5.3. | 1 | 10 | Талдау | Zoom да вебинар |
|  | **Коллоквиум** |  |  |  | 20 |  | Zoom да вебинар |
|  | **АБ2** |  |  |  | 100 |  |  |