**СИЛЛАБУС**

**2020-2021 оқу жылының күзгі семестрі**

**«5B060900-География» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)** | **Сағат саны** | | | | | **Кредит саны** | **Студенттің оқытушы басшылығымен өзіндік жұмысы (СОӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | | **Зерт. сабақтар (ЗС)** | |
| **PHSG 3002** | Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы | 3 | 15 | 0 | | 30 | | 2 | 7 |
| **Курс туралы академиялық ақпарат** | | | | | | | | | |
| **Оқытудың түрі** | **Курстың типі/сипаты** | **Дәріс түрлері** | | | **Практикалық сабақтардың түрлері** | | **СӨЖ саны** | | **Қорытынды бақылау түрі** |
| Онлайн,біріктірілген | Теориялық | Ақпараттық;  шолу; диалогтық;  проблемалық | | | Міндеттерді шешу,талдау, жағдаяттық тапсырмалар | | 3 | | Қашықтан оқыту жүйесінде тест/кейс |
| **Дәріскер** | Мақаш К.К | | | | | |  | | |
| **e-mail** | ziko.52@mail.ru | | | | | |
| **Телефондары** | 87019605252, 377-33-35 (14-87. 12-27) | | | | | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пәннің мақсаты** | **Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)**  Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы қабілетті болады: | **ОН қол жеткізу индикаторлары (ЖИ)**  (әрбір ОН-ге кемінде 2 индикатор) |
| Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы» пәнін оқу барысында географиялық қабықтың жалпы заңдылықтарының дамуын ойға қонымды, талдап қорытуға негізделеді. | **ОН 1.** Құрылықтар мен мұхитардың физикалық географиясы туралы білімді қалыптастыру, қоғам мен табиғаттың өзара әрекеттестігі мен дамуының физикалық - географиялық заңдылықтардың маңыздылығын түсіну. | **ЖИ 1.1** Материктер мен мұхиттар арасындағы байланыс түрлерін анықтап, талдау жасау.  **ЖИ 1.2** Жоғары таксономиялық рангтағы геожүйелердің қалыптасуының жалпы планеталық және аймақтық заңдылықтарын, кеңістіктік жіктелуін және шаруашылықта пайдалануын танып білу. |
| **ОН 2.** Географиялық білім мазмұнының жаңарту идеяларын ескере отырып, құрлықтар мен мұхиттардың физикалық-географиялық жағдайларын талдап, білім беру процесін құрастыру. | **ЖИ 2.1** Солтүстік және оңтүстік жарты шарлардағы табиғат кешендеріне сипаттама беру.  **ЖИ 2.2** Табиғи орта ресурстарын тиімді пайдалану мен оның компоненттерінің өзгеруін айқындау.  **ЖИ 2.3** Материктер ландшафттарын сипаттап, талдау. |
| **ОН 3.** Жалпы ғаламшарлық және аймақтық заңдылықтардың қалыптасуы, кеңістік бойынша жіктелуі мен табиғи геожүйенің ірі таксономиялық деңгейлерін айқындау. | **ЖИ 3.1** Кеңістік дифференциация процесінің салдарын айқындау.  **ЖИ 3.2** Табиғи геожүйенің ірі таксономиялық бірліктерін сипаттау.  **ЖИ 3.3** Табиғи ресурстарды қорғау мен ұтымды пайдалану бағыттарын талдау. |
| **ОН 4.** Құрлықтар мен мұхиттардың физикалық географиясының ғылыми ерекшеліктері мен зерттеу әдістерін қолдану. | **ЖИ 4.1** Географиялық қабықтың кеңістік дифференциация салдарынан құрлықтардың сыртқы пішіні мен ішкі ерекшеліктеріне қарай өзгешеленетін салыстырмалы біртекті телімдердің күрделі жүйелерін сипаттау.  **ЖИ 4.2** Адам қоғамының табиғатқа тигізетін әсерін, физикалық-географиялық тұрғыдан аудандастырудың таксономиялық бірліктерін талдау. |
| **ОН 5.** Физикалық-географиялық аудандастырудың басты таксономиялық бірліктерінің негізгі обьектілерін құрастыру. | **ЖИ 5.1** Құрлықтардың физикалық-географиялық аудандастыру заңдылықтарын анықтау негізінде ой-өрісті кеңейтіп жетілдіру.  **ЖИ 5.2** Құрлықтарды физикалық-географиялық тұрғыдан аудандастыра отырып салыстыру.  **ЖИ 5.3** Нақты аумақтардың табиғи компоненттерінің таралу заңдылықтарын түсіндіре отырып, арнайы тақырыптық карталар мен кестелерді талдау. |
| **Пререквизиттер** | Жалпы жертану;  Топырақтану және топырақ географиясы;  Геоморфология; | |
| **Постреквизиттер** | Ландшафттану.  Қазақстанның физикалық географиясы  Дүниежүзінің саяси және экономикалық географиясы | |
| **Әдебиет және ресурстар** | 1. Физическая география материков и океанов : номенклатура географических наименований / К. М. Джаналеева, А. А. Жангужина. - Алматы : Эверо, 2015. 2. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы [] : оқулық / СӘ. Әбілмәжінова, А. Н. Бейкитова. - Алматы : ЖСШ "BOOKPRINT" баспаханасы, 2016. 3. Власова Т.В. «Физическая география материков и океанов» 4-е изд. учеб. пособие 2009 4. Лебедев В. Л. «Физическая география материков и океанов» под редакции Добролюбова, 1-е изд. учебник 2014 5. Романова Э.П. «Физическая география материков и океанов» под редакции Ромоновой Э. П., 1- изд, 1 учебник 2014 6. Романова Э.П. «Физическая география материков и океанов» под редакции Ромоновой Э. П., 1- изд, 2 учебник 2014 7. Медведев В.Б. Торнадо и молния //Химия и жизнь.2007.№ 5.С.59-62. 8. Баранчиков Е. В. «География» 2- изд,учебник 2016 9. Баранчиков Е. В. «География» учебник 2013   **Интернет-ресурстары:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 [makash.klara@gmail.com](mailto:makash.klara@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; орындалған тапсырманы бағалау. |

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль 1**. **Солтүстік жарты шар материктері табиғатының қалыптасу кезеңдері мен физикалық-географиялық аудандастыру ерекшеліктері.** | | | | | | |  |
| 1 | **Д.** «Құрлықтар мен мұхиттардың физикалық географиясы» пәнінің теориялық негіздері. Табиғат компоненттерінің өзара байланысы мен адамзат әрекетінің шаруашылықтағы маңызы. | ОН 1 | ЖИ 1.1.  ЖИ 1.2 | 1 |  | ӨТС 1 | MS Teams |
| 1 | **ЗС.** Евразия құрлығының географиялық орны мен жағаларының пішіні және жер бедерінің ерекшеліктерін айқындау. | ОН 2 | ЖИ 1.1. | 1 | 10 | ТТ 1 | MS Teams |
| 2 | **Д.** Батыс Европа табиғатының қалыптасу кезеңдері мен мұхиттардың әсері. | ОН 2 | ЖИ 2.1 | 1 |  | ӨТС 2 | MS Teams |
| 2 | **ЗС.** Батыс Европаның геологиялық құрылысы мен пайдалы қазбаларының таралу ерекшеліктерін талдау. | ОН 2 | ЖИ 2.1.  ЖИ 2.2 | 1 | 10 | ТТ 2 | MS Teams |
| 2 | **СОӨЖ 1. СӨЖ 1-ді орындау бойынша консультация** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **СӨЖ 1.** Табиғи ландшафтардың антропогендік модификациясы мен ландшафты саралаудың ғаламдық мәселелерін талдау. | ОН 2 | ЖИ 2.2  ЖИ 2.3 |  |  | ЖТ | MS Teams |
| 3 | **Д.** Батыс Европаның климаты мен негізгі климат құрушы факторлары мен ауа массаларының қалыптасуындағы негізгі заңдылықтар. | ОН 2 | ЖИ 2.1  ЖИ 2.2 | 1 |  | ӨТС 3 | MS Teams |
| 3 | **ЗС.** Батыс Европаның тектоникалық құрылымы мен жер бедерінің негізгі ерекшеліктерін саралау. | ОН 2 | ЖИ 2.1  ЖИ 2.2 | 1 | 10 | ТТ 3 | MS Teams |
| 4 | **Д.** Батыс Еуропаны физикалық-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ 4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 |  | ӨТС 4 | MS Teams |
| 4 | **ЗС.** Батыс Европаның топырақ түрлерінің таралу ерекшеліктерін талдау. | ОН 5 | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 1 | 10 | ТТ 4 | MS Teams |
| 5 | **Д.** Шетелдік Азия: жалпы шолу, табиғатының қалыптасу кезеңдері. | ОН 3 | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 5 | MS Teams |
| 5 | **ЗС.** Исландия, Фенноскандия, Британь аралдары мен Герциндік Европафизикалық-географиялық аймақтарына сипаттама. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ 4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 5 | MS Teams |
| 5 | **СОӨЖ 2. СӨЖ 1 қабылдау.** | ОН 3-4 | ЖИ 3.1-3.3  ЖИ 4.2 |  | 25 |  | MS Teams |
| 5 | **Коллоквиум** |  |  |  | 25 | БЖ | MS Teams |
| 5 | **АБ 1** | ОН 2-5 | ЖИ 2.1-5.2 |  | 100 |  |  |
| 6 | **Д.** Шетелдік Азияның климаты, физикалық-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 2 | ЖИ 2.1  ЖИ 2.2 | 1 |  | ӨТС 6 | MS Teams |
| 6 | **ЗС.** Шетелдік Азияның аймақтарына физикалық-географиялық сипаттама беру. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 6 | MS Teams |
| 7 | **Д.** Солтүстік Америка материгі табиғатының қалыптасу кезеңдері. | ОН 3 | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 7 | MS Teams |
| 7 | **ЗС.** Солтүстік Америка құрлығының тектоникалық құрылымы мен жер бедерінің негізгі ерекшеліктерін саралау. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 7 | MS Teams |
| 7 | **СОӨЖ 3. СӨЖ 2-і орындау бойынша консультация** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **СӨЖ 2** Орта Европа, Альпы және Карпат - Дунай, Жерортатеңіздік физикалық-географиялық аймақтарына сипаттама. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ 4.1;4.2  ЖИ 5.1;5.2 |  |  |  |  |
| 8 | **Д.** Солтүстік Америка материгінің климаты: негізгі климат құрушы факторлар. Физико-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 2  ОН 5 | ЖИ 2.1;2.2  ЖИ 5.2 | 1 |  | ӨТС 8 | MS Teams |
| 8 | **ЗС.** Солтүстік Америка құрлығының геологиялық құрылысы мен пайдалы қазбаларының таралу ерекшеліктерін баяндау. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 8 | MS Teams |
| .**Модуль 2. Оңтүстік жарты шар материктері табиғатының қалыптасу кезеңдері мен физикалық-географиялық аудандастыру ерекшеліктері.** | | | | | | | |
| 9 | **Д.** Оңтүстік Америка материгі табиғатының қалыптасу кезеңдері. | ОН 3 | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 9 | MS Teams |
| 9 | **ЗС.** Солтүстік Америка құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 9 | MS Teams |
| 10 | **Д.** Оңтүстік Америка материгінің климаты:ауа массаларының қалыптасуындағы негізгі заңдылықтар. Материкті физикалық-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 2  ОН 5 | ЖИ 2.1;2.2  ЖИ 5.2 | 1 |  | ӨТС 10 | MS Teams |
| 10 | **ЗС.** ОңтүстікАмерика құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 10 | MS Teams |
| 10 | **СОӨЖ 4. СӨЖ 2 қабылдау.** | ОН 2-3 | ЖИ 2.1-3.2 |  | 25 |  |  |
| 10 | **СРСП 5. Консультация (коллоквиум)** | ОН 2-5 | ЖИ 2.1-5..2 |  | 25 | БЖ | MS Teams |
| 10 | **МТ (Midterm Exam)** | ОН 2;3  ОН 4;5 | ЖИ 2.1;3.2  ЖИ 4.1;5.2 |  | 100 |  |  |
| 11 | **Д.** Африка материгі табиғатының қалыптасу кезеңдері. | ОН 3 | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 11 | MS Teams |
| 11 | **ЗС.** Африка құрлығының тектоникалық құрылымы мен жер бедерінің негізгі ерекшеліктерін саралау. | ОН 2 | ЖИ 2.1  ЖИ 2.2 | 1 | 10 | ТТ 11 | MS Teams |
|  | **СОӨЖ 6. СӨЖ 3-і орындау бойынша консультация** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | **СӨЖ 3.** Африкақұрлығының геологиялық құрылысы мен пайдалы қазбаларының таралу ерекшеліктерін баяндау. |  |  |  |  |  |  |
| 12 | **Д.** Африка құрлығының климаты мен физикалық-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 2  ОН 5 | ЖИ 2.1;2.2  ЖИ 5.2 | 1 |  | ӨТС 12 | MS Teams |
| 12 | **ЗС.** Африка құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 12 | MS Teams |
| 13 | **Д.** Австралия материгі табиғатының қалыптасу кезеңдері, климаты мен физико-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 2;3  ОН 4;5 | ЖИ 2.1;3.2  ЖИ 4.1;5.2 | 1 |  | ӨТС 13 | MS Teams |
| 13 | **ЗС.** Австралия құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ13 | MS Teams |
| 14 | **Д.** Антарктида материгінің физикалық-географиялық жағдайы. | ОН 2  ОН 3 | ЖИ 2.2  ЖИ 3.1 | 1 |  | ӨТС 14 | MS Teams |
| 14 | **ЗС.** Антарктиданың гляциоморфологиясын саралау. | ОН 1 | ЖИ 1.2  ЖИ 1.3 | 1 | 10 | ТТ 14 | MS Teams |
| 15 | **Д.** Дүние жүзі мұхиттары менМұхиттық аралдардың физикалық-географиялық жағдайы. | ОН 4  ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2  ЖИ 5.1 | 1 |  | ӨТС 15 | MS Teams |
| 15 | **ЗС.** Мұхиттық аралдардың кеңістік дифференциациясы мен аудандастыру ерекшеліктерін талдау. | ОН 5 | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 1 | 10 | ТТ 15 | MS Teams |
|  | **СОӨЖ 7. СӨЖ 3 қабылдау.** | ОН 1  ОН 2 | ЖИ 1.3  ЖИ 2.1;2.2 |  | 25 | ЖТ 6 | MS Teams |
|  | **Коллоквиум (Тест)** |  |  |  | 25 | БЖ |  |
|  | **АБ2** |  |  |  | 100 |  |  |

[Қысқартулар: ӨТС – өзін-өзі тексеру үшін сұрақтар; ТТ – типтік тапсырмалар; ЖТ – жеке тапсырмалар; БЖ – бақылау жұмысы; АБ – аралық бақылау.

Ескертулер:

- Д және ПС өткізу түрі: MS Team/ZOOM-да вебинар (10-15 минутқа бейнематериалдардың презентациясы, содан кейін оны талқылау/пікірталас түрінде бекіту/есептерді шешу/...)

- БЖ өткізу түрі: вебинар (бітіргеннен кейін студенттер жұмыстың скриншотын топ басшысына тапсырады, топ басшысы оларды оқытушыға жібереді) / Moodle ҚОЖ-да тест.

- Курстың барлық материалдарын (Д, ӨТС, ТТ, ЖТ және т.б.) сілтемеден қараңыз (Әдебиет және ресурстар, 6-тармақты қараңыз).

- Әр дедлайннан кейін келесі аптаның тапсырмалары ашылады.

- БЖ-ға арналған тапсырмаларды оқытушы вебинардың басында береді.]

Декан: В.Г. Сальников

Методбюро төрағасы: Ө.Ж. Сағымбай

Кафедра меңгерушісі: Г.Н. Нюсупова

Дәріскер: К.К. Мақаш