**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 географиясыДүниежүзінің 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.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 2.2ЖИ 2.3 |  |  | ЖТ | MS Teams  |
| 3 | **Д.** Батыс Европаның климаты мен негізгі климат құрушы факторлары мен ауа массаларының қалыптасуындағы негізгі заңдылықтар. | ОН 2 | ЖИ 2.1ЖИ 2.2 | 1 |  | ӨТС 3 | MS Teams  |
| 3 | **ЗС.** Батыс Европаның тектоникалық құрылымы мен жер бедерінің негізгі ерекшеліктерін саралау. | ОН 2 | ЖИ 2.1ЖИ 2.2 | 1 | 10 | ТТ 3 | MS Teams  |
| 4 | **Д.** Батыс Еуропаны физикалық-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 4ОН 5  | ЖИ 4.1; 4.2ЖИ 5.1 | 1 |  | ӨТС 4 | MS Teams  |
| 4 | **ЗС.** Батыс Европаның топырақ түрлерінің таралу ерекшеліктерін талдау.  | ОН 5 | ЖИ 5.1ЖИ 5.2 | 1 | 10 | ТТ 4 | MS Teams |
| 5 | **Д.** Шетелдік Азия: жалпы шолу, табиғатының қалыптасу кезеңдері. | ОН 3 | ЖИ 3.1ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 5 | MS Teams |
| 5 | **ЗС.** Исландия, Фенноскандия, Британь аралдары мен Герциндік Европафизикалық-географиялық аймақтарына сипаттама. | ОН 4ОН 5 | ЖИ 4.1; 4.2ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 5 | MS Teams |
| 5 | **СОӨЖ 2. СӨЖ 1 қабылдау.** | ОН 3-4  |  ЖИ 3.1-3.3ЖИ 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 2.1ЖИ 2.2 | 1 |  | ӨТС 6 | MS Teams  |
| 6 | **ЗС.** Шетелдік Азияның аймақтарына физикалық-географиялық сипаттама беру. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 6 | MS Teams  |
| 7 | **Д.** Солтүстік Америка материгі табиғатының қалыптасу кезеңдері. | ОН 3 | ЖИ 3.1ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 7 | MS Teams  |
| 7 | **ЗС.** Солтүстік Америка құрлығының тектоникалық құрылымы мен жер бедерінің негізгі ерекшеліктерін саралау. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 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 4ОН 5 | ЖИ 4.1;4.2ЖИ 5.1;5.2 |  |  |  |  |
| 8 | **Д.** Солтүстік Америка материгінің климаты: негізгі климат құрушы факторлар. Физико-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 2ОН 5 | ЖИ 2.1;2.2ЖИ 5.2 | 1 |  | ӨТС 8 | MS Teams  |
| 8 | **ЗС.** Солтүстік Америка құрлығының геологиялық құрылысы мен пайдалы қазбаларының таралу ерекшеліктерін баяндау. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 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 3.1ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 9 | MS Teams |
| 9 | **ЗС.** Солтүстік Америка құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 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 2ОН 5 | ЖИ 2.1;2.2ЖИ 5.2  | 1 |  | ӨТС 10 | MS Teams  |
| 10 | **ЗС.** ОңтүстікАмерика құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 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;3ОН 4;5 | ЖИ 2.1;3.2ЖИ 4.1;5.2  |  | 100 |  |  |
| 11 | **Д.** Африка материгі табиғатының қалыптасу кезеңдері. | ОН 3 | ЖИ 3.1ЖИ 3.2 | 1 |  | ӨТС 11 | MS Teams |
| 11 | **ЗС.** Африка құрлығының тектоникалық құрылымы мен жер бедерінің негізгі ерекшеліктерін саралау. | ОН 2 | ЖИ 2.1ЖИ 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 2ОН 5 | ЖИ 2.1;2.2ЖИ 5.2 | 1 |  | ӨТС 12 | MS Teams |
| 12 | **ЗС.** Африка құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ 12 | MS Teams  |
| 13 | **Д.** Австралия материгі табиғатының қалыптасу кезеңдері, климаты мен физико-географиялық тұрғыдан аудандастыру. | ОН 2;3ОН 4;5 | ЖИ 2.1;3.2ЖИ 4.1;5.2 | 1 |  | ӨТС 13 | MS Teams |
| 13 | **ЗС.** Австралия құрлығының физикалық-географиялық аймақтарын талдау. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 5.1 | 1 | 10 | ТТ13 | MS Teams |
| 14 | **Д.** Антарктида материгінің физикалық-географиялық жағдайы. | ОН 2ОН 3 | ЖИ 2.2ЖИ 3.1 | 1 |  | ӨТС 14 | MS Teams |
| 14 | **ЗС.** Антарктиданың гляциоморфологиясын саралау. | ОН 1 | ЖИ 1.2ЖИ 1.3 | 1 | 10 | ТТ 14 | MS Teams |
| 15 | **Д.** Дүние жүзі мұхиттары менМұхиттық аралдардың физикалық-географиялық жағдайы. | ОН 4ОН 5 | ЖИ4.1; 4.2ЖИ 5.1 | 1 |  | ӨТС 15 | MS Teams |
| 15 | **ЗС.** Мұхиттық аралдардың кеңістік дифференциациясы мен аудандастыру ерекшеліктерін талдау. | ОН 5 | ЖИ 5.1ЖИ 5.2 | 1 | 10 | ТТ 15 | MS Teams |
|  | **СОӨЖ 7. СӨЖ 3 қабылдау.** | ОН 1ОН 2 | ЖИ 1.3ЖИ 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