**СИЛЛАБУС**

**Осенний семестр 2021-2022 уч. год**

**по образовательной программе «6В05205– География»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код дисциплины** | **Название дисциплины** | **Самостоятельная работа студента (СРС)** | | **Кол-во часов** | | | | | **Кол-во кредитов** | **Самостоятельная работа студента под руководством преподавателя (СРСП)** |
| **Лекции (Л)** | **Практ. занятия (ПЗ)** | | **Лаб. занятия (ЛЗ)** | |
|  | Физическая география Казахстана |  | | 15 |  | | 30 | |  |  |
| **Академическая информация о курсе** | | | | | | | | | | |
| **Вид обучения** | **Тип/характер курса** | | **Типы лекций** | | | **Типы практических занятий** | | **Кол-во СРС** | | **Форма итогового контроля** |
| Онлайн/  комбинированный | Теоретико-практический | | Лекции-визуализации, лекции-дискуссии, лекции-диалог | | | Лабораторные работы | | 3 | | экзамен |
| **Лектор** | Рыскельдиева Айжан Муратовна | | | | | | |  | | |
| **e-mail** | aiganris\_81@mail.ru | | | | | | |
| **Телефоны** | 377-33-35 (1227) | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Академическая презентация курса** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Цель дисциплины**  Сформировать у студентов целостное представление об особенностях природы Казахстана и его отдельных регионов. Изучить отдельные природные компоненты, их взаимосвязь, взаимозависимость и взаимообусловленность. | **Ожидаемые результаты обучения (РО)**  В результате изучения дисциплины обучающийся будет способен: | **Индикаторы достижения РО (ИД)**  (на каждый РО не менее 2-х индикаторов) |
|  | РО1 | ИД1.1 |
| РО2 |  |
| РО3 |  |
| РО4 |  |
| РО5 |  |
| **Пререквизиты** | Общее землеведение, геоморфология, ландшафтоведение | |
| **Постреквизиты** | Физическая география материков и океанов | |
| **Литература и ресурсы** | **Рекомендуемая литература:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Академическая политика курса в контексте университетских морально-этических ценностей** | **Правила академического поведения:**  Всем обучающимся необходимо зарегистрироваться на МООК. Сроки прохождения модулей онлайн курса должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения дисциплины.  **ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение дедлайнов приводит к потере баллов! Дедлайн каждого задания указан в календаре (графике) реализации содержания учебного курса, а также в МООК.  **Академические ценности:**  - Практические/лабораторные занятия, СРС должна носить самостоятельный, творческий характер.  - Недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывание на всех этапах контроля.  - Студенты с ограниченными возможностями могут получать консультационную помощь по е-адресу [umo200709@gmail.com](mailto:%20umo200709@gmail.com). |
| **Политика оценивания и аттестации** | **Критериальное оценивание:** оценивание результатов обучения в соотнесенности с дескрипторами (проверка сформированности компетенций на рубежном контроле и экзаменах).  **Суммативное оценивание:** оценивание активности работы в аудитории (на вебинаре); оценивание выполненного задания. |

**Календарь (график) реализации содержания учебного курса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Неделя | Название темы | РО | ИД | Кол-во часов | Максимальный балл | Форма оценки учебных достиже-ний | Форма проведения занятия  /платформа |
| **Модуль 1.** | | | | | | |  |
| 1 | **Л1.** Общие сведения о стране. Территория и границы | РО 1 | ИД 1.1. | 1 | 0 | ВС 1 | Лекция, диалог/ Zoom |
| 1 | ЛЗ Изучение номенклатуры физико-географических названий Казахстана. | РО 1 | ИД 1.2. | 2 | 5 | ИЗ 1 | ЛЗ-исследование / Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС1, ИЗ 1** | | | | | | | |
| 2 | **Л2.** История физико-географического изучения РК. | РО1 | ИД 1.2. | 1 | 0 | ВС 2 | Лекция, диалог/ Zoom |
| 2 | ЛЗ Комплексная характеристика физико-географического положения Республика Казахстан | РО1 | ИД 1.2. | 2 | 10 | ИЗ 2 | ЛЗ-исследование / Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС1, ИЗ 1** | | | | | | | |
| 3 | **Л3.** Геологическая история и палеогеография. | РО1 | ИД 1.3 | 1 | 0 | ВС 3 | Лекция, диалог/ Zoom |
| 3 | ЛЗ Размещения полезных ископаемых на территории Казахстана | РО3 | ИД 3.1 | 2 | 10 | ТЗ 3 | ЛЗ / Zoom |
| 3 | СРСП 1 Консультация по выполнению СРС1 |  |  |  | 0 |  | Zoom |
| 3 | **СРС1. Характеристика континентальности климата.** | РО 3 | ИД 2.3 |  |  | ТЗ 3 | Презентация/Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС3, ТЗ 3** | | | | | | | |
| 4 | **Л4.** Основные тектонические структуры. | РО2 | ИД2.1  ИД2.3 | 1 | 0 | ВС 3 | Видеолекция  в Zoom, Ютуб |
| 4 | ЛЗ. Изучить основные тектонические структуры на территории Казахстана; | РО3 | ИД3.2  ИД3.1 | 2 | 10 | ИЗ4 | ЛЗ/  в Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС4, ИЗ 4** | | | | | | | |
| 5 | **Л5.** Орография и устройство поверхности. | РО3 | ИД2.3 | 1 | 0 | ВС5 | Видеолекция  в Zoom, Ютуб |
| 5 | ЛЗ Выявить закономерности размещения крупных форм рельефа и его геологических структур. | РО3  РО4 | ИД3.3  ИД4.2 | 2 | 15 | ТЗ5 | ЛЗ/  в Zoom |
| 5 | СРС 2. Прием СРС1. |  |  |  | 20 |  | Презентация/  в MS Teams |
| 5 | Коллоквиум (Сдача номенклатуры 1 части) |  |  |  | 30 |  | Письменно/  в MS Teams |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС5, ТЗ 5** | | | | | | | |
| 5 | РК 1 |  |  |  | 100 |  |  |
| **Модуль 2.** | | | | | | | |
| 6 | **Л6** Климатические условия и климатообразующие факторы | РО 2 | ИД 2.1  ИД 2.2  ИД 2.3  ИД 2.4 | 1 | 0 | ВС6 | Онлайн-лекция  в Zoom, Ютуб |
| 6 | ЛЗ. Выявить закономерности размещения основных морфоструктур РК. | РО 3 | ИД 3.1  ИД 3.2  ИД 3.3 | 2 | 10 | ИЗ6 | ЛЗ/  в Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС6, ИЗ6** | | | | | | | |
| 7 | **Л7** Основные метеоэлементы. Опасные явления погоды. | РО 2 | ИД 2.1  И.Д 2.2  И.Д 2.3  И.Д 2.4 | 1 | 0 | Взаимооценка | Онлайн-лекция  в Zoom, Ютуб |
| 7 | ЛЗ. Рассмотреть и изучить климатические особенности РК. | РО 4 | ИД 4.1  ИД 4.2 | 2 | 10 | ТЗ7 | ЛЗ/  в Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ТЗ7** | | | | | | | |
| 8 | **Л8.** Поверхностные воды и их ресурсы. Типы питания рек. | РО 2 | ИД 2.1 | 1 | 0 | ВС8 | Онлайн-лекция  в Zoom, Ютуб |
| 8 | ЛЗ Анализ формирования и распределения поверхностного стока на территории РК. | РО 4 | ИД 4.1  ИД 4.2 | 2 | 10 | ИЗ8 | ЛЗ/  в Zoom |
| 8 | СРСП 3 |  |  |  | 0 |  | Вебинар  в MS Teams |
| 8 | **СРС 2 Природно-ресурсный потенциал РК.** | РО 3 | ИД 3.1 |  |  | ТЗ | Презентация/  в MS Teams |
| 8 | СРСП4 | РО1 | ИД1.1 |  | 20 |  |  |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС8,** **ИЗ8, ТЗ** | | | | | | | |
| 9 | **Л9.** Озера, генезис их котловин. Хозяйственное значение. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 1 | 0 | ВС3 | Онлайн-лекция  в Zoom, Ютуб |
| 9 | ЛЗ Определить генетические типы озер РК. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 2 | 10 | ИЗ9 | ЛЗ/Вебинар  в Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС9, ИЗ9** | | | | | | | |
| 10 | **Л10.** Современное оледенение и многолетняя мерзлота. Лавино-и селеопасные районы страны. | РО 1 | ИД 1.2 | 1 | 0 | ВС10 | Онлайн-лекция в Zoom, Ютуб |
| 10 | ЛЗ. Изучить лавино-и селеопасные районы страны. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 2 | 10 | ТЗ 10 | Вебинар  в Zoom |
| 10 | СРСП |  |  |  |  |  | Презентация/ в MS Teams |
| 10 | Коллоквиум |  |  |  | 30 | КР | Вебинар  в Zoom |
| 10 | МТ (MidtermExam) |  |  |  | 100 |  | Вебинар  в Zoom |
| **Модуль 3.** | | | | | | | |
| 11 | **Л11** Почвенно-растительный покров и природные зоны. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 1 | 0 | ВС11 | Онлайн-лекция  в Zoom, Ютуб |
| 11 | ЛЗ Анализ почвенного покрова. Изучить основные типы почв на территории Казахстана. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 2 | 10 | ИЗ11 | ЛЗ/  в Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС11, ИЗ11** | | | | | | | |
| 12 | **Л12** Высотная ландшафтная поясность. Фауна страны. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 1 | 0 | ВС12 | Онлайн-лекция в Zoom, Ютуб |
| 12 | ЛЗ Выявить влияние зональных факторов на формирование растительности равнинных территорий Казахстана. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 2 | 10 | ИЗ12 | ЛЗ/  в Zoom |
| 12 | СРСП |  |  |  | 0 |  | Онлайн-лекция  в MS Teams |
| 12 | **СРС 3 Структура вертикальной поясности ландшафтов Северного Тянь-Шаня. Схема поясности** | РО3 | ИД 3.3 |  |  | ТЗ12 | Презентация/  в MS Teams |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС12, ИЗ12, ТЗ12** | | | | | | | |
| 13 | **Л13** Физико-географическое районирование | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 1 | 0 | ВС13 | Онлайн-лекция  в Zoom, Ютуб |
| 13 | ЛЗ Построение физико-географического профиля | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 2 | 20 | ИЗ13 | ЛЗ/Вебинар  в Zoom |
| **Четверг 19.00 - дедлайн сдачи ВС13, ИЗ13** | | | | | | | |
| 14 | **Л14** Проблемы геоэкологии и охраны природы | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 1 | 0 | ВС14 | Онлайн-лекция  в MS Teams |
| 14 | ЛЗ Рассмотреть и изучить распределение природных зон на территории Казахстана | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 2 | 10 | ИЗ14 | ЛЗ/  в Zoom |
| 15 | **Л15.** Современные проблемы физической географии РК. | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 1 | 0 | ВС15 | Онлайн-лекция  в MS Teams |
| 15 | ЛЗ Рассмотреть и изучить распределение заповедников и национальных парков на территории Казахстана | РО2 | ИД2.1  ИД2.2  ИД2.3 | 2 | 10 | ИЗ15 | ЛЗ/Вебинар  в Zoom |
| 15 | СРСП Прием СРС 3 | РО1 | ИД 1.1 |  | 20 | ТЗ15 | Презентация/  в MS Teams |
| 15 | Коллоквиум | РО4  РО5 | ИД 4.1  ИД 4.2 |  | 20 | КР | Вебинар  в Zoom |
|  | РК 2 |  |  |  | 100 |  |  |

[С о к р а щ е н и я: ВС – вопросы для самопроверки; ТЗ – типовые задания; ИЗ – индивидуальные задания; КР – контрольная работа; РК – рубежный контроль.

З а м е ч а н и я:

- Форма проведения Л и ПЗ**:**вебинар в MSTeams/Zoom(презентация видеоматериалов на 10-15 минут, затем его обсуждение/закрепление в виде дискуссии/решения задач/...)

- Форма проведения КР**:** вебинар (по окончании студенты сдают скрины работ старосте, староста высылает их преподавателю) / тест в СДО Moodle.

- Все материалы курса (Л, ВС, ТЗ, ИЗ и т.п.) см. по ссылке (см. Литература и ресурсы, п. 6).

- После каждого дедлайна открываются задания следующей недели.

- Задания для КР преподаватель выдает в начале вебинара.]

Декан В.Г. Сальников

Методический совет факультета А.Ғ. Көшім

Заведующий кафедрой Г.Н. Нюсупова

Лектор А.М. Рыскельдиева