Казахский национальный университет им. аль-Фараби

Факультет географии и природопользования

Кафедра географии, землеустройства и кадастра

Специальность «5В060900-География»

**СИЛЛАБУС**

**SW 3210 – Scientific Writing**

**3 курс, осенний семестр, 2019-2020 уч. год**

**Академическая информация о курсе**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код дисциплины | Название дисциплины | Тип | Кол-во часов в неделю | Кол-во кредитов | ECTS |
| Лек | Практ | Лаб |
|  | Scientific Writing | КВ | 0 | 1 | 0 | 1 | 1,5 |
| Преподаватель | Бекжанова Актоты Утеповна | Офис-часы | По расписанию |
| e-mail |  |
| Телефоны  |  | Аудитория  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Академическая презентация курса | **Цель дисциплины** получить прочные знания в области научных исследований, публикаций научных результатов, подготовка научных докладов, участие в конференциях.В результате изучения дисциплины студент способен:* владеть теоретическими основами в области научных исследований;
* описать основные свойства публикаций научных результатов;
* иметь представление о подготовке научных докладов
* владеть навыками анализа научных текстов;
* уметь обобщать и систематизировать передовые достижения научной мысли;
* иметь представление о роли научных конференций в становлении молодых ученых;

использовать приобретенные теоретические знанияна практике. |
| Пререквизиты | Fil 2102 ФилософияIYa 1103 Иностранный языкIKT 1105 Информационно-коммуникационные технологии (англ.)OZ 1203 Общее землеведениеVESPG 1205 Введение в экономическую, социальную и политическую географиюFGK 2207 Физическая география КазахстанаESGK 2208 Экономическая и социальная география КазахстанаPK(R)Ya 2201 Профессиональный казахский (русский) языкPOIYa 2202 Профессионально-ориентированный иностранный язык |
| Постреквизиты  | KMGA 3212 Количественные методы в географическом анализеESPGM 3302 Экономическая, социальная и политическая география мираPDP Преддипломная практикаNZDR Написание и защита дипломной работы (проекта) |
| Литература и ресурсы | **Литература:** 1. Peat Jennifer Scientific Writing: Easy when you know how. – London: BMJ Books, 2002. – 292 p.
2. Как писать научные работы. Методическое пособие. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского государственного университета. 2002. – 69 с.
3. Atlas, Michel C. Author's Handbook of Styles for Life Science Journals; Iverson, Cheryl, Ed.; CRC Press:Boca Raton, 1996.
4. Matthews, Janice R.; Bowen, John M.; Matthews, Robert W. Successful Scientific Writing: a Step-bystep Guide for Biomedical Scientists, 2nd ed; Cambridge University Press: New York, 2000.
5. McMillan, Vicky. Writing Papers in the Biological Sciences, 3rd ed.; Bedford Books: Boston, 2001.
6. Pechenik, Jan A. A Short Guide to Writing about Biology, 4th ed.; Longman: New York, 2001.

**Интернет-ресурсы:**1. <http://www.organicworldwide.net/writing.html>
2. <http://www.ag.iastate.edu/aginfo/checklist.html> - Word Usage In Scientific Writing
3. <http://www.sportsci.org/jour/9901/wghstyle.html> - Guidelines On Style For Scientific Writing
4. <http://www.mang.canterbury.ac.nz/courseinfo/AcademicWriting/Scientific.htm> The Science of Scientific Writing; George D. Gopen and Judith A. Swan American Scientist, Volume 78
5. <http://mason.gmu.edu/~arichar6/logic.htm> - Logical Fallacies In Scientific Writing; A. Stephen Richardson
6. <http://www.stark.kent.edu/writing/outline.htm> - outlines
7. <http://bio.winona.edu/delong/EcoLab/21%20Suggestions.html> - Twenty-One Suggestions for Writing Good Scientific Papers:

**Доступно онлайн:** Дополнительный учебный материал для подготовки к СРС, коллоквиумам, экзамену доступны на вашей странице на сайте univer.kaznu.kz. в разделе УМКД.  |
| Академическая политика курса в контексте университетских морально-этических ценностей  | **Правила академического поведения:** 1. К каждому аудиторному занятию (семинарские) вы должны подготовиться заранее, согласно графику, приведенному ниже. Подготовка задания должна быть завершена до аудиторного занятия, на котором обсуждается тема.2. СРС сданное на неделю позже будет принято, но оценка снижена на 50 %.**Академические ценности:**1. Лабораторные / cеминарские занятия, СРС должна носить самостоятельный, творческий характер.2. Недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывания на всех этапах контроля знаний (Кодекс чести студента КазНУ).3. Студенты с ограниченными возможностями могут получать консультационную помощь по e-mail damira.tazhiyeva@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 присутствия и активности работы в аудитории; оценивание выполненного задания. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Неделя | Название темы (лекции, практического занятия, СРС) | Кол-во часов | Максимальный балл |
| 1 | Семинар 1. Наука и научные исследования. Современные тенденции развития науки в Казахстане. Современные научные исследования в Казахстане. | 1 | 10 |
| 2 | Семинар 2. Этика научных публикаций. Основные принципы научной этики. | 1 | 10 |
| 3 | Семинар 3. Структура научной статьи | 1 | 10 |
| СРСП 1. Определение предмета научного исследования. Формирование названия темы, актуальности, научной проблемы, гипотезы и теории. | 1 | 25 |
| 4 | Семинар 4. Научный стиль изложения статьи. Научные журналы Республики Казахстан. | 1 | 10 |
| 5 | Семинар 5. Методические рекомендации по написанию эссе. | 1 | 10 |
| СРСП 2. Обзор зарубежной и отчественной научной литературы по выбранной теме исследования. | 1 | 25 |
| **РК 1**  |  | **100** |
| 6 | Семинар 6. Этапы научного исследования. Сбор материалов. Библиографический список. Источники библиографической информации. Работа с литературой. | 1 | 10 |
| 7 | Семинар 7. Международные базы данных и журналы с ненулевым импакт фактором. | 1 | 10 |
| 8 | Семинар 8. Структурирование и написание научных исследований. Составьте план научного исследования. | 1 | 10 |
| 9 | Семинар 9. Методология научного исследования. Цели и задачи. | 1 | 10 |
| СРСП 3. Обоснование и выбор методов и подходов научного исследования по выбранной теме. | 1 | 25 |
| 10 | Семинар 10. Обработка статистических и аналитических данных. | 1 | 10 |
| Коллоквиум. Эссе. | 1 | 25 |
| **РК (МТ)** |  | **100** |
| 11 | Семинар 11. Формирование результатов исследования. Резюме. Выводы. | 1 | 10 |
| 12 | Семинар 12. Написание научной статьи и правила ее подготовки. Научные публикации как часть академического успеха. | 1 | 10 |
| СРСП 4. Подготовить научную статью и сдать в редакцию журнала, соответствущего выбранной теме исследования. | 1 | 25 |
| 13 | Семинар 13. Представление научных результатов на конференциях, симпозиумах и т д. Правила составления презентационных материалов научных исследований. | 1 | 10 |
| 14 | Семинар 14. Особенности подготовки стендового доклада (постера). | 1 | 10 |
| СРСП 5. Подготовить доклад на конференцию студентов и молодых ученых по выбранной теме исследования | 1 | 25 |
| 15 | Семинар 15. Подготовка научно-исследовательской работы студентов. | 1 | 10 |
| **РК 2** |  | **100** |
| **Экзамен** |  | **100** |
| **ВСЕГО** |  | **100** |

Лектор А.У. Бекжанова

Зав. кафедрой географии, землеустройства и кадастра Г.Н. Нюсупова

Председатель методического бюро факультета Ж.Н. Алиева

Декан факультета географии и природопользования В.Г. Сальников