

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Естественно-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ



" 14 " июня 2011 г.

Рабочая программа дисциплины
ОСНОВЫ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность 050103 «География»

Специализация Геоэкология

Форма обучения

заочная

Вологда

2011

Программа составлена в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 050103 «География»

Автор: к.г.н, доцент, доцент кафедры географии О.А. Золотова

Рецензент: к.г.н., доцент Е.Н. Соколова

Программа утверждена на заседании методической комиссии естественно-географического факультета протокол № 8 от 14.06.2011 г.

Изменения рабочей программы дисциплины «Основы учебно-исследовательской деятельности», утвержденные методической комиссией факультета

№	№ протокола и дата заседания методической комиссии факультета	Содержание изменения	Подпись председателя методической комиссии
1	№ 2 от 26.09.2012 г.	Скорректирован учебно-тематический план	
2	№ 1 от 27.09.2013 г.	Переутвердить без изменений	
3	№ 11 от 19.06.2014 г.	Обновлен список основной литературы	

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «**Основы учебно-исследовательской деятельности**» являются

- закрепление общеучебных умений с учетом специфики географических источников информации,
- формирование умений работать с собственно географическими источниками информации,
- развитие культуры умственного труда.

2. Место дисциплины в общей системе подготовки специалиста

Дисциплина входит в цикл ДПП В₁ и является дисциплиной подготовки к выполнению научно-исследовательских работ разного уровня: рефератов, докладов на конференциях, курсовых и выпускных работ. Навыки, полученные при освоении дисциплины, необходимы при подготовке к итоговой аттестации.

3. Основные знания, умения и навыки

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- Виды научных работ студента и их специфические особенности.
- Основные приемы работы с различными источниками географической информации и алгоритмы их выполнения.
- Правила написания и оформления научных работ географического характера.

уметь:

- Применять различные приемы работы с географической информацией,
- Разрабатывать план и выполнять самостоятельное исследование географического характера,
- Оформлять результаты исследования в виде реферата или курсовой работы.

владеть

- способами ориентирования в источниках информации,
- мыслительными операциями конкретизации, обобщения, классификации,
- навыками чтения и анализа научной литературы;
- картографическим методом обработки географической информации
- навыками чтения и анализа статистических данных, выполнения расчетно-графических работ (заполнение таблиц, построение графиков, схем и т. п.);
- способами презентации географической информации;
- алгоритмами выполнения учебно-исследовательских работ.

4. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования

Учебная дисциплина «Основы учебно-исследовательской деятельности» введена в учебный план как дисциплина по выбору. В основу программы заложена логика выполнения курсовых и выпускных работ.

5. Структура и содержание дисциплины «Основы учебно-исследовательской деятельности».

5.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 80 часов, в том числе 8 часов аудиторной работы.

№ п/п	Раздел Дисциплины	Курс	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лекц.	Лаб.	Сам.	
		5				
1	Введение. Приемы работы с вербальными источниками информации		2		18	Проверка индивидуальных заданий
2	Приемы работы с картографическими источниками информации		2		18	Собеседование, проверка тетрадей, проверка индивидуальных заданий
3	Приемы работы со статистическими источниками информации		2		18	Собеседование, проверка тетрадей, проверка индивидуальных заданий
4	Оформление результатов исследования		2		18	Отчет по индивидуальной теме
		5	8		72	Зачет

5.2. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Введение. Приемы работы с вербальными источниками информации

Содержание и цели учебно-исследовательской деятельности. Виды исследовательских работ и их значение. Виды географической информации и приемы работы с ней.

Виды текстов и их структура. Приемы работы с текстом: план, тезисы, выписки, конспект. Логические схемы и картографические конспекты по тексту. Реферирование и аннотирование.

Работа с определениями и выводами. Установление причинно-следственных связей. Сравнение в научной работе, виды и формы сравнения.

Цитирование и библиографические ссылки. План научного исследования.

Тема 2. Приемы работы с картографическими источниками информации

Виды картографических произведений, особенности отражения ими географической действительности. Картографические способы изображения. Картографический метод в географии (картирование и анализ). Приемы анализа карт в зависимости от картографического способа. Анализ профиля. Авторские карты. Карты в научной работе. Авторское районирование.

Тема 3. Приемы работы со статистическими источниками информации

Виды статистической информации. Таблицы, их формы, построение, чтение и анализ таблиц. Диаграммы, их формы, построение, чтение и анализ диаграмм разных типов. Обработка географической статистики в Microsoft Excel. Оформление статистических материалов для научного исследования.

Тема 4. Оформление результатов исследования

Стандарты оформления текстов, оглавления, библиографических ссылок,

приложений, примечаний, к иллюстрированию текста графическими материалами.

Требования к формированию электронных презентаций, к выступлению с использованием презентаций.

5.3. Самостоятельная работа студентов

В соответствии с учебным планом изучение дисциплины «Основы учебно-исследовательской деятельности» проводится в период зимней сессии на 5 курсе. Аудиторные занятия составляют всего 8 часов, одновременно студенты осваивают объем информации, вынесенный на самостоятельное изучение.

В объем работы для самостоятельного изучения предмета входит выполнение обязательных домашних заданий, поиск исходных данных для составления карт, графическое оформление работ и подготовка сообщений. Возможна самостоятельная работа студентов в компьютерном классе с электронными презентациями.

Организация самостоятельной работы

Тема	Задания для самостоятельной работы
Введение	1. Составьте схему «Виды географической информации и приемы работы с ней»
Приемы работы с вербальными источниками информации	2. Составьте 2-х уровневый план по тексту, составьте тезисы и конспект. 3. Составьте картографический конспект по тексту. 4. Составьте обзор литературы по определенной теме
Приемы работы с картографическими источниками информации	5. Составьте комплексный профиль по школьному атласу и проанализируйте его (территория по выбору) 6. Составьте три карты на основе статистических данных разными способами. Проанализируйте их
Приемы работы со статистическими источниками информации	7. На основе статистики составьте все виды диаграмм и проанализируйте их
Оформление результатов исследования	8. Оформите реферат

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- основная литература:

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие/ М. Ф. Шкляр. - 4-е изд.- М.: Дашков и К, 2013. - 244 с.

- дополнительная литература

1. Волков Ю.Г. Как написать диплом, курсовую, реферат/ Ю. Г. Волков. - Ростов н/Д: Феникс, 2003.-128с.
2. Герасимов С.А. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учеб. пособие для пед. учеб. заведений среднего проф. образования/ С. А. Герасимов, О. Б. Фомина. - Каргополь: Каргопольский педагогический колледж, 2008.-126 с.
3. Загвязинский В.И. Исследовательская деятельность педагога: учеб. пособие для вузов по спец. 033400 (050701)- Педагогика/ В. И. Загвязинский. - М.: Академия, 2006.-176 с.
4. Кузнецов, И. Н. Научное исследование. Методика проведения и оформление/ И.Н.Кузнецов. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М.: Дашков и К, 2008. - 460 с.

5. Кузнецов И.Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы. Методика подготовки и оформления: учебно-методическое пособие/ И.Н. Кузнецов. - М.: Дашков и К, 2008.-340 с.
6. Курсовые и выпускные работы на естественно-географическом факультете: Метод.рек.и материалы для студентов/ Сост.Е.Ю.Бахтенко(отв.за вып.),Н.Л.Болотова,Г.А.Воробьев и др.;Рец.Л.А.Коробейникова. - Вологда: Русь,2000.-71 с.
7. Пискунова Е. В.Исследовательская деятельность обучающихся: бакалавриат, магистратура, аспирантура/ Е. В. Пискунова //Педагогика.-2010. - № 7.-С. 58-65.
8. Уваров А.А. Руководство подготовкой дипломных и курсовых работ по экономическим специальностям: метод. рекомендации/ А. А. Уваров. - М.: Экономика, 2004.-110 с.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Интерактивная доска, мультимедийный комплекс, ПК, комплекты учебных текстов.

8. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины:

Зачет выставляется по результатам текущего контроля