

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г.Севастополе

Факультет естественных наук



Программа производственной практики

Учебно-производственная практика

Направление подготовки
021000 «География»

Форма обучения
очная

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

Профиль подготовки
«Физическая география и ландшафтоведение»

Севастополь
2012

1. Цели производственной практики

Цель производственной практики по профилю «Физическая география и ландшафтоведение» состоит в закреплении и углублении теоретических знаний, полученных студентами профиля на 1-3 курсах обучения; приобретение ими профессиональных навыков и умений ведения комплексных географических исследований, выполняемых организацией, в которой студент проходит практику, преимущественно на первых стадиях исследований; воспитание потребности систематически обновлять свои знания и творчески использовать их в практической деятельности.

2. Задачи производственной практики.

Основной задачей производственной практики является овладение современными методиками планирования, организации и проведения полевых и лабораторных исследований, обработки, анализа и интерпретации данных, полученных при выполнении современных географических исследований природных, социальных и экономических процессов, происходящих на территориях на локальном, региональном, глобальном уровне.

Производственная практика «Учебно-производственная практика» призвана максимально подготовить будущих специалистов к практической работе, повысить уровень профессиональной подготовки, обеспечить приобретение навыков работы в различных коллективах.

3. Место производственной практики в структуре ООП бакалавриата.

Производственная практика «Учебно-производственная практика» по профилю «Физическая география и ландшафтоведение» основывается на знаниях, полученных в течение первых трех лет обучения, и опирается на базовую часть ОПП и дисциплины вариативной части, отчитанные за этот период. Кроме того на «Учебно-производственной практике» активно применяются умения, полученные в ходе прохождения общегеографической практики 1-го курса и учебной практики по профилю практики 2-го курса.

Производственная практика «Учебно-производственная практика» по профилю «Физическая география и ландшафтоведение» создает необходимую базу для освоения последующих курсов блока профессиональных дисциплин, таких как «Рекреация и заповедное дело», «Природное и культурное наследие», «Основы общественного производства», «Оценка воздействия на окружающую среду» «Ресурсопользование», «Экологический риск», «Устойчивое развитие».

4. Формы проведения производственной практики

Практика на предприятии.

5. Место и время проведения производственной практики.

Производственная практика «Учебно-производственная практика» по профилю «Физическая география и ландшафтоведение» в организациях, предприятиях и учреждениях, соответствующих характеру будущей профессиональной деятельности студента. Продолжительность практики - 9 недель.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики.

Студенты, участвуя в различных видах работ должны овладеть современными методами полевых, экспериментальных, камеральных и других исследований, обеспечивающих выполнение производственной и научной задачи, стоящей перед организацией.

В результате производственной практики студент должен приобрести навыки:

- проведения наблюдений и обработки эмпирических и теоретических материалов;
- изучить основные методики их анализа и обработки информации;
- создания специализированных баз данных и ГИС;
- работе с фондовыми и архивными материалами, статистической информацией;
- производственным, научным процессам, контролирующим функциям.

Компетенции, формируемые в ходе прохождения практики «Учебно-производственная практика» по профилю подготовки «Физическая география и ландшафтоведение» соотносятся со следующими компетенциями (ПООП МГУ по направлению подготовки 021000 География):

- владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-3);
- наличие навыков работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-10);
- способность использовать современную вычислительную технику и специализированное программное обеспечение в научно-исследовательской работе (ИК-4);
- способность к поиску, критическому анализу, обобщению и систематизации научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных путей и методов их достижения (СК-2);
- владение методологией и методами исследования ландшафтной оболочки Земли и ее геосфер, способность использовать базовые географические знания для решения исследовательских и научно-прикладных профессиональных задач (ПК-1);
- умение применять картографический метод в географических исследованиях (ПК-2);
- способность использовать базовые физико-географические знания о России и мире для исследования глобальных и региональных закономерностей формирования и структуры современных природных ландшафтов и особенностей их изменения под влиянием хозяйственной деятельности человека (ПК-3);
- владение теоретическими основами природопользования (ПК-15);
- умение применять методы физико-географических исследований для обработки, анализа и синтеза полевых и лабораторных источников физико-географической информации, методы физико-географического районирования (ПК-17).

7. Структура и содержание производственной практики.

Общая трудоемкость производственной практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

№ п./п.	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности, правилам поведения и организации рабочего времени на предприятии, назначение руководителей.	По нормативам организации	собеседование

2.	Основной этап. Ознакомление с деятельностью организации, изучение основных документов и поиск литературы по теме практики студента.	198 ч.	собеседование
	Участие в научно-исследовательской и производственной работе организации, сбор и систематизация данных.	198 ч.	
3.	Завершающий этап. Обработка полученных данных и информации, подготовка отчета по практике.	36 ч.	собеседование
	<i>ИТОГО</i>	432 ч.	
Итоговая аттестация			дифференцированный зачет

8. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной практике.

При прохождении производственной практики «Учебно-производственная практика» используются научно-исследовательские и научно-производственные разработки организации, в которой проводится практика.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике.

Самостоятельная работа студентов на производственной практике заключается в заполнении дневника практики, поиску и систематизации литературы по соответствующей тематике и составлении отчета по практике.

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики).

Формой аттестации производственной практике по профилю «Физическая география и ландшафтоведение» являются промежуточные собеседования с руководителями практик по результатам основных разделов практики, а по итогам практики – дифференцированный зачет (защита практики).

После окончания практики студент-практикант обязан представить руководителю документы: правильно оформленный отчет о прохождении практики, дневник практики, заверенный руководителем практики по месту практики, характеристику – отзыв, заверенную печатью организации, где проходил практику, дополнения к отчету (в случае необходимости).

Отчет составляется на основе материала производственной практики. В отчете отражаются предварительные результаты практики, намечаются пути дальнейшей работы над полученном материалом при выполнении дипломной бакалаврской работы.

Кроме рекомендуемых основных разделов, соответствующих задачам практики, в отчете должны присутствовать: титульный лист, введение, содержание, заключение, список использованной литературы и ссылки на литературу в соответствии с общими требованиями к оформлению работ, ссылки на фондовые и/или архивные документы предприятия, приложения, фотографии, схемы, рисунки, графики, таблицы, карты и т.п. по согласованию с руководителем практики.

В окончательном виде отчеты сдаются на кафедру в недельный срок, считая со дня начала следующего семестра. Этот срок дается для оформления отчетов. После защиты практики студентам выставляется оценка, которая учитывает приобретенные практические навыки, качество и полноценность написанного студентом отчета и оформление дневника.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики:

Основная:

1. Руководство по Глобальной системе обработки данных. — ВМО, №305, Женева, 1993.
2. Гилл А. Динамика атмосферы и океана. М., Мир, 1966, т.1, т.2.
3. Основы научных исследований: Учеб. для вузов / В.Крутов, И.Грушко, В.Попов и др.; Под ред. В.Крутова, В.Попова.- М.:Высш. шк., 1989.-400с.;
4. Научное исследование: Учеб. для вузов / А. Иванов, В.Ленов, Т. Такшин; Под ред. А. Иванова. – М.: Высш.шк., 2000.-253с.

Дополнительная:

1. Oceanography Oceanus. Vol. 24, N.3, 1981.
2. Landmark B., Dick Oe., Kloster K. Compendium on Earth Observation. Oslo University. Agricultural University of Norway, NERSC, 1995.
3. Атласы океанов. Изд-во ВМФ. Атлантический и Индийский океаны. 1977. Тихий океан. 1974. Северный ледовитый океан. 1980.
4. Коровин В.П., Четверкин Е.И. Морская гидрометрия. Л.: Гидрометеиздат, 1988.
5. Коровин В.П. История океанологических исследований. СПб.: Гидрометеиздат, 1999.
6. Ястребов В.С. Методы и технические средства океанологии. Л.: Гидрометеиздат, 1986.

12. Материально-техническое обеспечение производственной практики.


Принимающая организация предоставляет свое оборудование и программное обеспечение практикантам на время прохождения производственной практики в соответствии с договорами или письмами-подтверждениями.

Программа составлена в соответствии с требованиями образовательного стандарта, самостоятельно устанавливаемого МГУ имени М.В. Ломоносова для реализуемых образовательных программ ВПО по направлению подготовки 021000 «География», профиль подготовки «Физическая география и ландшафтоведение», а также ФГОС ВПО по направлению подготовки «бакалавр».


Авторы:

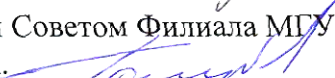
ст.преподаватель Новиков А.А. 

доктор географических наук, профессор МГУ,

зам. декана географического факультета МГУ, академик РАЕН Игнатов Е.И. 

Рецензент:

доктор географических наук, доцент кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ Борсук О.А. 

Согласовано с Методическим Советом Филиала МГУ в г. Севастополе, председатель Методического Совета Голубев Г.А. 

Программа одобрена на заседании Учёного Совета Филиала МГУ в г. Севастополе «17» мая 2012 года, протокол № 2-12.