

Государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Естественно-географический факультет

Кафедра «Физической географии, геологии и землеустройства»

УТВЕРЖДАЮ
Декан ЕГФ,
доцент  С.И. Филипенко
15.09 2017 г.


Программа профильной учебной практики

для специальности / направления: *05.03.02 География*

специализация / профиль: Физическая география и ландшафтоведение

квалификация (степень) выпускника: бакалавр

форма обучения: очная

семестр: 6 семестр

часы: 108

общая трудоемкость практики составляет: 3 зачетных единиц

Тирасполь

2017

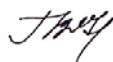
Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

Составитель ст. преподаватель Тышкевич Татьяна Владимировна

Программа практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и утверждена на заседании кафедры

Протокол от «14» сентября 2017г. № 1

Заведующий кафедрой физической географии, геологии и землеустройства
доцент, к.г.м.н.



В.П. Гребенщиков
«14» сентября 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель НМК
по специальности / направлению *05.03.02 География*

зам. декана ЕГФ, доцент, к.б.н.



Золотарева Г.В.

«11 » октября 2017г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В ПРОГРАММУ ПРАКТИКИ
на 20__ / 20__ учебный год

В программу практики вносятся следующие изменения:

Все изменения рабочей программы рассмотрены и одобрены на заседании кафедры
Протокол от «___» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой физической географии, геологии и землеустройства
доцент, к.г.м.н.

_____ В.П. Гребенщиков

«___» _____ 20__ г.

Внесенные изменения согласованы:

Председатель НМК
по специальности / направлению *05.03.02 География*

зам. декана ЕГФ, доцент, к.б.н

_____ Золотарева Г.В.

«___» _____ 20__ г.

1. Целевая установка

Подготовка высококвалифицированных специалистов- географов невозможна без систематизации теоретического материала и практического применения практических навыков . В связи с этим у студентов 3 курса в учебном плане предусмотрена производственная (учебная по профилю) практика.

Целями практики являются закрепление и углубление 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.

Задачами практики являются овладение современными методиками планирования, организации и проведения полевых и лабораторных исследований, обработки, анализа и интерпретации данных, полученных при выполнении современных географических исследований природных процессов, происходящих на территориях на локальном и региональном уровне. Учебная практика по профилю призвана максимально подготовить будущих специалистов к практической работе, повысить уровень профессиональной подготовки.

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики студент должен:

Знать:

- Многообразие источников информации о различных предприятиях и организациях.
- Теоретические основы использования организационно-управленческих навыков в профессиональной и социальной деятельности.
- Методы камеральной обработки результатов полевых исследований.

Уметь:

- Анализировать информацию полученную из разных источников как печатных, так и электронных, в т.ч. Интернет.
- Использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.
- Анализировать и делать выводы по результатам проведенных работ.

Владеть:

- Техникou поиска информации.
- Навыками обработки и анализа полевой информации в камеральных условиях

Производственная (учебная по профилю) практика разработана в соответствии с учебным планом направления 05.03.02 «География» для профиля «Физическая география и ландшафтоведение»

Данные задачи преддипломной практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемыми ФГОС 3+ ВО по направлению подготовки 05.03.02 «География»:

Практикант готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- контрольно-ревизионная;
- организационно-управленческая;
- педагогическая.

2. Место практики в структуре ООП ВО

Данная производственная практика входит в раздел Б.2.П.2 («Производственная практика» ФГОС 3+ ВО по направлению подготовки 05.03.02 «География». Для прохождения практики необходимы

компетенции, сформированные у обучающихся в результате изучения и освоения дисциплин ООП подготовки бакалавра, задающих уровень знаний по всем циклам дисциплин предшествующим данному виду практики.

Студенты проходят производственную практику в 6 семестре. Производственная практика, предназначена для практического закрепления теоретических знаний по всему спектру изучаемых дисциплин. Построение производственной практики направлено на формирование у обучаемых практических навыков по работе в коллективе организации.

Содержание производственной практики логически взаимосвязано со всеми частями ООП.

Прохождение данной практики помогает приобрести *«входные» компетенции*, такие как:

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных (ОПК-1);
- способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии (ОПК-2);
- способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения (ОПК-3);
- способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях (ОПК-5);
- способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов (ОПК-6);
- способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира (ОПК-7);
- способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях (ОПК-8);
- способностью использовать теоретические знания на практике (ОПК-9);

3. Формы проведения практики

Формой проведения преддипломной практики может иметь различные формы: полевая, лабораторная, вычислительная (на ВЦ организации и фирм), интерпретационная.

4. Место и время проведения практики

Студенты-бакалавры проходят на 3 курсе производственную (учебную по профилю) практику.

Производственная практика предусмотрена в 6-м семестре, продолжительностью 2 недели – 108 часов (3 зэт).

Производственная практика должна проводиться в научных, научно- производственных, проектных учреждениях и в высших учебных заведениях, занимающихся проблемами охраны природы и управления природопользованием.

Также производственная практика может проводиться в экспедициях, лабораториях, в геологических фондах, городских и районных комитетах (по охране окружающей среды и природопользованию и др.).

Выбор места прохождения практики зависит от научно-исследовательских задач, поставленных перед студентом. Также учитываются личные пожелания практиканта, связанные с планированием его дальнейшей трудовой деятельности.

Практика проводится на предприятиях или организациях ПМР, кафедре физической географии, геологии и землеустройства Естественно-географического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко. Предприятие или организация выбирается по профилю подготовки будущего бакалавра.

Сроки начала и завершения производственной практики устанавливаются в соответствии с утвержденным учебным планом и годовым графиком учебного процесса.

5. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики студент должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении ОПК-3

способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов (ПК-2);

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственной (учебной по профилю) практики на 3 курсе составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Содержание производственной практики представлено в таблице

Программа практики студентов III курса

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной, производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Подготовительные работы	Выполнение произв. заданий	Обработка и обобщение полученных результатов	Отчет	
1	Подготовительный этап (в т.ч. инструктаж по технике безопасности; составление плана работы).	0,5\18				Роспись в журнале по ТБ

2	Производственный (выполнение производственной работы и запланированной исследовательской)		1\36			Собеседовани е
3	Обработка полученных результатов			1\36		Собеседовани е
4	Подготовка отчета по практике				0,5\18	Защита отчета зачет
	Итого:	0,5\18	1\36	1\36	0,5\18	
	Всего:	3\108				

Формы отчетности по преддипломной практике

По результатам прохождения практики сдается отчет. В отчете указывается время прохождения практики, выполняемая деятельность в период практики, а также дается подробная характеристика предприятия в соответствии с планом. Структура отчета и план характеристики предприятия определяются индивидуально.

Приблизительная структура отчета представляется следующим образом:

- сведения об организации, где проходила практика (направление проводимых исследований или работ, должностные обязанности практиканта, форма отчётности за выполненную работу);
- краткая характеристика района работ;
- современное состояние научной или практической проблемы, к которой относится программа практики и индивидуальное задание;
- методика выполнения индивидуального задания;
- краткая информация о содержании и выполнении индивидуального задания.

Отчёт по мере надобности иллюстрируется рисунками, картами, схемами, чертежами, фотографиями и т.д. Оптимальный объем отчёта 15-20 стр. машинописного текста.

Общими требованиями к отчету о производственной практике являются:

- 1) четкость и логическая последовательность изложения материала;
- 2) краткость и точность формулировок;
- 3) убедительность аргументации;
- 4) конкретность изложения результатов работы;
- 5) доказательность выводов;
- 6) обоснованность рекомендаций.

К отчету прилагается заполненный дневник практики. (шаблоны отчетности в Приложении)

7. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые при проведении практики

Наряду с производственными задачами студент может участвовать или самостоятельно организовать проведение научно-исследовательские работы, касающихся творческой части выпускной квалификационной работы.

Для организации научной работы студентов направления 05.03.02 «География» профиля «Физическая география и ландшафтоведение» руководитель практики формирует индивидуальные задания и согласовывает их с практикантами, исходя из научно-исследовательской тематики и научных интересов профессорско-преподавательского, аспирантского состава кафедры и самих студентов.

Студент обязан добросовестно и качественно выполнять порученную работу на любом этапе

практики, активно участвовать в общественной деятельности производственных подразделений, способствуя успеху выполнения работ. Во время прохождения преддипломной практики студент максимально глубоко изучает, и исследует производственные процессы проведения кадастровых мероприятий в условиях современных земельных отношений. На основании проработанного материала и собственного анализа процессов ведения кадастра, студент разрабатывает инновационные подходы и методы проведения этих работ. При этом используется различный арсенал вычислительной техники и программного обеспечения.

8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы на практике

При самостоятельной работе студенту следует обращать внимание на обоснование и постановку задачи производственной организации, изучить суть проблем и сделать попытку разработки предложений по их решению. Рекомендуется принять активное участие на всех этапах проведения полевых и камеральных работ, собрать необходимый материал для дальнейшего его использования при написании отчета и квалификационной работы.

Основным документом в процессе прохождения преддипломной практики является дневник прохождения практики студента. Дневник в обязательном порядке должен иметь подписи руководителя производственной практики и печать вуза. Студент не может приступить к прохождению производственной практики не имея всех вышеперечисленных условий по заполнению дневника по прохождению преддипломной практики. По завершении производственной практики дневник в обязательном порядке должен быть заверен руководством предприятия по месту прохождения практики, иметь печать с места прохождения производственной практики. Рациональная организация самостоятельной работы студента в процессе прохождения преддипломной практики осуществляется в соответствии с программой преддипломной практики, составленной на выпускающей кафедре.

9. Аттестация по итогам практики

По итогам практики студент представляет руководителю отчетную документацию:

1. Дневник
2. Отчет.

По итогам каждой практики студенты защищают составленный ими отчет, который содержит текстовую часть, картографические материалы. После защиты студенту выставляется зачет.

Время проведения аттестации – по окончании сроков практики.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

- Беручашвили Н. Л., Жучкова В. К. Методы комплексных физико-географических исследований. М.: Изд-во МГУ, 1997, 320 с.
- Дьяконов К. Н., Касимов Н. С., Тикунов В. С. Современные методы географических исследований. М.: Мысль, 1996, 184 с.
- Жучкова В. К., Раковская Э. М. Природная среда – методы исследования. М.: Мысль, 1982, 163 с.
- Исаченко А. Г. Методы прикладных ландшафтных исследований. Л.: Наука, 1980, 222 с.
- Кочуров Б.И. Геоэкология: Экодиагностика и эколого-хозяйственный баланс территории Смоленск 1999
- Макунина Г. С. Методика полевых физико-географических исследований. Структура и динамика ландшафта. Учеб. метод. пособие. М.: Изд-во МГУ, 1987, 115 с.

б) дополнительная литература:

- Беручашвили Н. Л. Методика ландшафтно-географических исследований и картографирование состояний природно-территориальных комплексов. Тбилиси: Изд-во Тбилис. ун-та, 1983, 199 с.
- Глобальные проблемы современности и комплексное землеведение. Л. 1988, 177 с
- Дроздов К. А. Крупномасштабные исследования равнинных ландшафтов. Воронеж: Изд-во Воронежск.ун-та, 1989, 175 с.
- Жучкова В. К. Организация и методы комплексных физико-географических исследований. 3-е изд., доп. М.: Изд-во МГУ, 1977, 182 с.
- Исаченко А. Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. М.: Высш.школа, 1991,

366 с.

Крауклис А. А. Проблемы экспериментального ландшафтоведения. Новосибирск: Наука, 1979, 232 с.

Мамай И. И. Динамика ландшафтов. М.: Изд-во МГУ, 1992, 167 с.

Николаев В. А. Проблемы регионального ландшафтоведения. М.: Изд-во МГУ, 1979, 160с.

Основы эколого-географической экспертизы (под ред. К. Н. Дьяконова, Т. В. Звонковой. М.: Изд-во МГУ, 1992, 240 с.

Петров К. М. Подводные ландшафты: теория, методы исследования. Л.:Наука, 1989, 124с.

Преображенский В. С. и др. Основы ландшафтного анализа. М.: Наука, 1988, 191 с.

Сочава В. Б. Введение в учение о геосистемах. Новосибирск, 1978, 319 с.

в) программное обеспечение:

1. Литературные источники
2. Картографический материал (карты, схемы района исследования)
3. Аэрофотоснимки

г) Интернет-ресурсы:

<http://www.landscape.edu.ru/>

<http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/geografiya/landshaftnye-karty.html>

<http://www.geogtime.ru/>

<http://window.edu.ru/resource/869/25869>

11. Материально-техническое обеспечение практики:

Материально-техническое обеспечение при прохождении производственной преддипломной практики студента определяется материальной базой предприятия.