

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

Естественно-географический факультет

Кафедра «Физической географии, геологии и землеустройства»

УТВЕРЖДАЮ
Декан ЕГФ Филипенко С.И.
«14» сентября 2018 г.



Программа практики

УЧЕБНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА

для специальности / направления: *05.03.02 География*

специализация / профиль: Физическая география и ландшафтоведение

квалификация (степень) выпускника: бакалавр

форма обучения: очная

семестр: 8 семестр

часы: 108

общая трудоемкость практики составляет: 3 зачетных единиц

Тирасполь

2018

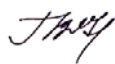
Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

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 2018г. № 1

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



В.П. Гребенщиков
«14» сентября 2018г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель НМК
по специальности / направлению *05.03.02 География*

зам. декана ЕГФ, доцент, к.б.н.



Золотарева Г.В.

«3 » октября 2018г.

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 4 курса в учебном плане предусмотрена преддипломная практика. Во время преддипломной практики студенты закрепляют теоретические знания, практические умения и навыки, полученные в ходе прохождения общеобразовательных, профессиональных дисциплин в ходе обучения и прохождения учебных и производственных практик. Преддипломная практика ставит своей целью написания студентами бакалаврской работы на основе полученных знаний, умений и навыков в ходе обучения в университете и прохождения практик, как в стенах ВУЗа, так и в организациях соответствующего профиля.

Преддипломная практика направлена на закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, приобретение необходимых практических умений и навыков научной и производственной работы, а также на сбор, обработку, анализ материалов и написание выпускной квалификационной работы.

Цели:

Цели преддипломной практики состоит в том, чтобы путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации или на выпускающей кафедре закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных практик, приобрести профессиональные умения и навыки и собрать необходимый материал для написания выпускной квалификационной работы, .

Задачи:

- получить практический опыт по специальности;
- закрепить полученные теоретические знания;
- собрать необходимый материал для подготовки выпускной квалификационной работы;
- получить и закрепить навыки работы в коллективе;
- проверить свои организаторские способности и умение налаживать контакт с людьми.

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:

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

Преддипломная практика разработана в соответствии с учебным планом направления

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.3 («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.

Студенты проходят преддипломную практику перед государственной итоговой аттестацией.

Преддипломная практика, предназначена для практического закрепления теоретических знаний по всему спектру изучаемых дисциплин. Построение производственной преддипломной практики направлено на формирование у обучаемых практических навыков по работе в коллективе организации.

Содержание преддипломной 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 4 курсе производственную (преддипломную) практику.

Производственная (преддипломная) практика предусмотрена в 8 -м семестре, продолжительностью 2 недели – 108 часов (3 зэт).

В соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности, практика заключается в изучении технологии, методики и выполнения работ, в участии в обработке и интерпретации информации, в приобретении навыков оценки эффективности деятельности предприятий на конкретных примерах при решении различных управленческих проблем. Задачей практики является сбор материалов, необходимых для написания выпускной квалификационной работы. При прохождении практики могут быть намечены разделы самостоятельной творческой части работы и проведены специальные изыскания, обследования, исследования. Для написания квалификационной работы можно использовать, кроме самостоятельно полученных данных, фондовые материалы организаций.

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

Как правило, практика проводится на предприятиях производственной и непроизводственной сферы. 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.

При наличии вакантных рабочих и практикантских мест студенты могут зачисляться на них, если работа соответствует требованиям программы практики.

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, ландшафтоведения 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 (преддипломной) практики на 4 курсе составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Содержание производственной практики представлено в таблице 1 и таблице 2.

Программа практики студентов IV 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			Собеседование
3	Обработка полученных результатов			1\36		Собеседование
4	Подготовка отчета по практике				0,5\18	Защита отчета зачет (дифференцированный)
	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. Рекомендуются 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 документов 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 практике 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 дифференцированный зачет.

Время проведения аттестации – по окончании сроков практики.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

Перед выездом на преддипломную практику студент прорабатывает литературу по соответствующему профилю. Соответствующая литература приведена в программах дисциплин, касающихся направленности производственной практики. Учебно-методическое обеспечение подбирается индивидуально, в соответствии со спецификой организации практики и задачами, поставленными перед практикантом. Поощряется самостоятельность и креативность в подборе литературных и иных источников информации. Рекомендуются использование web-ресурсов.

Сайт ПГУ им. Т.Г. Шевченко, предприятия, организации, где можно почерпнуть информацию о их структуре, руководстве, деятельности.

Различные сайты, где представлена информация о подобных предприятиях других регионов для возможности сравнения особенностей их деятельности.

Программное обеспечение: AutoCAD, CREDO, Microsoft Office Excel, Trimble Geomatic Office, MapInfo, GEODRAF|GEOGRAF, Serfer, SASPlanet.

Интернет-ресурсы:

1. Главный портал Гео Мета, www.geometa.ru;
2. Портал «География – электронная земля», www.webgeo.ru.
3. **ecology-pmr.org** - министерство природных ресурсов и охраны

11. Материально-техническое обеспечение практики:

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

