

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

Естественно-географический факультет

Кафедра «Физической географии, геологии и землеустройства»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018/2019 учебный год

Профильная практика

Профиль:
«Физическая география и ландшафтоведение»

**для набора
2016 года**

**квалификация (степень) выпускника:
Бакалавр**

**Форма обучения:
очная**

Тирасполь 2018г.

Рабочая программа **«Профильная практика»**
/сост. Проданов Ф.П.– Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2018 - 9 с.

Рабочая программа предназначена для прохождения профильной практики студентами очной формы обучения по направлению подготовки: **05.03.02 «ГЕОГРАФИЯ»**, профиль подготовки: **«Физическая география и ландшафтоведение»**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **05.03.02 «ГЕОГРАФИЯ»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **07 августа 2014 г. N 955**.

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, в 6 семестре предусмотрена профильная практика.

Целями практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами профиля «**Физическая география и ландшафтоведение**» 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:

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

Производственная (профильная) практика разработана в соответствии с учебным планом направления 05.03.02 «География» для профиля «Физическая география и ландшафтоведение» Практикант подготавливает к следующим видам профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская;
- проектная и производственная;
- контрольно-ревизионная;
- организационно-управленческая;
- педагогическая.

2. Место практики в структуре ООП ВО

Профильная практика относится к вариативной части учебного плана 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. 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

Форма проведения профильной практики может иметь различные виды: полевая, лабораторная, вычислительная (на ВЦ организации и фирм), интерпретационная.

4. Место и время проведения практики

Студенты-бакалавры проходят профильную практику на 3 курсе, в 6 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 профильная 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 профильной практики устанавливаются в соответствии с утвержденным учебным планом и годовым графиком учебного процесса.

5. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

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

ОПК-3-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

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

6. Структура и содержание профильной практики

Общая трудоемкость профильной практики 3 зачетных единиц, 108 часов. Содержание профильной практики представлено в таблице 1.

Таблица 1

№ 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	3/108

Формы отчетности по профильной 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 профильной 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.

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. 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 документов в процессе прохождения преддипломной практики является дневник прохождения практики студента. Студент не может приступить к прохождению профильной практике не имея всех вышеперечисленных условий по заполнению дневника прохождения практики. Рациональная организация самостоятельной работы студента в процессе прохождения практики осуществляется в соответствии с программой практики, составленной на выпускающей кафедре.

9. Аттестация по итогам профильной практики

По итогам профильной практики студент представляет руководителю отчетную документацию:

1. Дневник
2. Отчет.

По итогам профильной 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.

Перед выездом на профильную 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. Рекомендуется использование web-ресурсов.

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
4. Интернет-ресурсы:

1. <http://www.biodat.ru/>
2. <http://www.eco-mir.ru/>
3. <http://www.ecolif.ru/>
4. <http://www.ecovolgograd.ru/>
5. <http://www.geographer.ru/>
6. <http://www.wwf.ru/>
7. Главный портал Гео Мета, www.geometa.ru;
8. Портал «География – электронная земля», www.webgeo.ru.
9. ecology-pmr.org - министерство природных ресурсов и охраны
10. <http://www.landscape.edu.ru/>
11. <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/geografiya/landshaftnye-karty.html>
12. <http://www.geogtime.ru/>
13. <http://window.edu.ru/resource/869/25869>

11. Материально-техническое обеспечение практики:

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

12. Методические рекомендации по организации и проведению практики:

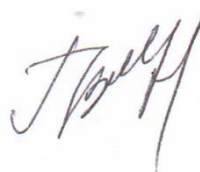
Рабочая программа «**профильная практика**» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки: **05.03.02 «География»**.

Составитель: ст. преп
кафедры физической географии,
геологии и землеустройства:



Ф.П. Проданов

Зав. каф. физ. географии, геологии
и землеустройства, к.г.-м.н., доцент:



В.П. Гребенщиков

Согласовано:

Председатель НМК ЕГФ, к.б.н.,
доцент:



Г.В. Золотарева