

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
«Вторая производственная практика»

для направления: 05.03.01 Геология
профиль: Геология

квалификация выпускника: Бакалавр
форма обучения: очная
семестр: 7

часы: 180

общая трудоемкость практики составляет: 5 зачетных единиц

Тирасполь
2018

Форма листа согласования программы практики

Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

Составитель: доцент

 Кравченко Е.Н.

Программа практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.01 Геология и учебного плана профиля Геология, утверждена на заседании кафедры

Протокол от «14» сентября 2018 г. Пр. № 1

Заведующий кафедрой



Гребенщиков В. П. к.г.-м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии
по направлению 05.03.01 Геология

 Г.В. Золотарева

1. Цели и задачи практики

Производственная практика является неотъемлемой частью основной образовательной программы подготовки специалистов по направлению 05.03.01 «Геология». Она представляет собой форму организации учебного процесса, непосредственно ориентированную на практическую подготовку геолога в реальных условиях профессиональной деятельности. Она базируется на умении и навыках, приобретенных студентами при изучении ими общегеологических и специальных дисциплин, а также на учебных практиках. Для прохождения практики студенты направляются в научно-исследовательские подразделения геологических организаций. Продолжительность практики – 3 недели.

Целью второй производственной практики являются:

- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных студентами на первых трех курсах обучения, приобретение ими практического опыта в области геологических исследований;
- получение профессиональных навыков путем непосредственного участия студента в деятельности научно-исследовательской организации;
- приобретение социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере..

Задачи практики заключаются в ознакомлении с программой и методикой работ лаборатории ПГУ, в котором проводится практика.

Задачи производственной практики соотносятся с научно-исследовательской, научно-производственной и проектной видами профессиональной деятельности; и следующими задачами, определяемыми ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.01 «Геология»:

- участие в проведении геологических исследований с использованием современных средств.

2. Место практики в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к базовой части учебного плана Б2.П.2 Вторая производственная практика по геологии базируется на изучении профессиональных дисциплин Геология полезных ископаемых, Геология Приднестровья и Молдовы Гидрогеология, Гидрогеология Приднестровья и Молдовы. В структуре ООП бакалавриата практика является базовой. Она начинается в четвертый год обучения студентов, развивает и закрепляет у них комплексное геологическое мышление и обеспечивает прохождение всех последующих специальных геологических дисциплин, преддипломной практики.

3. Формы и базы проведения практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная или научно-производственная). Обучающиеся производственную практику проводят в научно-исследовательской лаборатории «Геологические ресурсы» ЕГФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

4. Время проведения практики

Время проведения практики: в начале 7-го семестра, вторая половина сентября, 2 недели.

Количество студентов, проходящих практику, определяется составом 4 курса, проведение практики обеспечивает руководитель от университета и руководитель от предприятия.

5. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики студент должен приобрести следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

– способностью использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии, инженерной геологии, геологии и геохимии горючих полезных ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки) (ПК -1);

– способностью самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки) (ПК - 2);

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики по геологии составляет 5 зачетных единицы, всего 180 часов.

Структура и содержание этапов производственной практики

№ нед ели	Этапы практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
		ПР	СР	
1	Ознакомительный этап: ознакомительные лекции,	12		
2	Производственно- исследовательский этап: выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики	108	60	Дневник практики
		120	60	
Итого:		180		
Форма промежуточной аттестации				Зачет с оценкой

Производственная практика по видам и содержанию работ разделяется на 2 этапа: ознакомительный и производственно-исследовательский.

В течение организационного этапа студенты знакомятся с рабочей программой практики, получают личное задание, знакомятся со специальной литературой, фондовыми материалами.

В течение производственно-исследовательского этапа студенты изучают отчеты из Геологического архива ПМР, обрабатывают геологическую информацию с помощью ГИС программ.

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

Во время проведения практики используются следующие технологии :

Лекция, индивидуальная беседа, индивидуальное обучение приемам компьютерной обработки геологической информации, работе с компьютерными программами.

8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы на практике

Текущая аттестация студентов по основным разделам, осваиваемым ими в ходе практики осуществляется с использованием следующих вопросов и заданий:

описание геологического строения района практики;

типы полезных ископаемых территории ПМР;

размещение месторождений п.и. различных типов минерального сырья по площади республики;

анализ перспектив развития минерально-сырьевой базы республики.

Для проведения практики разрабатываются формы для заполнения отчетной документации по практике (план прохождения практики, дневник практики и т.п.)

9. Аттестация по итогам практики

По итогам практики каждый практикант заполняет и предоставляет руководителю индивидуальный дневник практики.

Каждый студент сдает дифференцированный зачет.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Фондовые материалы:

1. Вонтовичский С.Н. Переоценка запасов Бычковского месторождения пильных известняков, 1972
2. Пугаев А.П. Отчет о детальной разведке месторождения пильных известняков Валя-Адынкэ в Каменском районе МССР, 1990 г.
3. Юрина Р.Н. Отчет по Валядыньскому месторождению известняка-ракушечника. 1955 г.
4. Одинок Н.Г. Отчет о доразведке Выхватинского месторождения пильных известняков в Рыбницком районе МССР, 1987
5. Балан Т.М. Отчет о детальной разведке Выхватинского месторождения пильных известняков, 1961
6. Малахова С.И. Отчет о результатах геологоразведочных работ на Гидеримском месторождении пильного известняка, 1951 г.
7. Голощапов В.Д. Отчет о геолого-поисковых работах на Гидеримском месторождении пильных известняков в Рыбницком районе, 1957
8. Лоза Н.И. Отчет о поисковых работах и переоценке запасов Гидеримского месторождения пильных известняков, 1973
9. Ворновицкий С.Б. Отчет о доразведке и переоценке запасов Рыбницкого (Гидеримского) месторождения известняков и диатомитов, 1978

16. Лозовая Е.И. Отчет о поисках и детальной разведке Гидеримского месторождения
17. пильных известняков, 1959
18. Никитин О.А. Отчет о детальной разведке Рыбницкого (Гидеримского) месторождения
19. пильных известняков и диатомитов, 1966.
20. Гальперин С.С. Отчет о доразведке Григориопольского-I месторождения пильных известняков
21. (Доразведка запасов в зоне проектируемой штольни № 5 и перевод их в промышленные
22. категории) 1985
23. Гальперин С.С. Отчет о доразведке шахтного поля штольни № 2 Григориопольского
24. месторождения пильных известняков, 1970
25. Хиора Е.Н. Отчет о доразведке Григориопольского-III месторождения и результатах
26. поисковых работ на гравийно-песчаные отложения в Григориопольском и Дубоссарском районах, 197
27. Гальперин С.С. Отчет о доразведке Григориопольского-II месторождения пильных
28. известняков, 1988
29. Рутына А.Ф. Отчет о детальной разведке Григориопольского-II месторождения пильных
30. Известняков в Григориопольском районе, 1974
31. Гальперин С.С. Отчет о доразведке шахтного поля штольни № 2 Григориопольского
32. месторождения пильных известняков, 1977
33. Гальперин С.С. Отчет о доразведке поля штольни; 3 Григориопольского месторождения
34. пильных известняков, 1974
35. Лоза Н.И. Отчет о поисках, предварительной и детальной разведках пильных известняков
36. в Григориопольском районе (Григориопольское III месторождение), 1977
37. Одинок Н.Г. Отчет о детальной разведке Заводского участка Григориопольского
38. II месторождения пильных известняков, 1991
39. Ляпин Н.Н. Отчет о предварительной разведке Григориопольского-IV месторождения
40. пильных известняков в Григориопольском районе МССР, 1987
41. Полев П.В. Отчет о доразведке Григориопольского месторождения пильных известняков, 1982
42. Лоза Н.И. Отчет на поиски пильных известняков в районе г. Григориополь МССР, 1984
43. Гальперин С.С. Отчет о доразведке Григориопольского месторождения, 1990
44. Одинок Н.Г. Обобщение и переинтерпретация материалов разведочно-эксплуатационных
45. работ по Григориопольскому шахтному полю, 1997
46. Степанов А.Ф. Отчет о поисках и детальных геологоразведочных работах на
47. Григориопольском месторождении пильных известняков, 1959
48. Ващенко А.А. Отчет о геолого-поисковых работах на строительный известняк, проведенных
49. на Каменском месторождении, 1957
50. Лунгу Т.А. Отчет о детальной разведке Каменского месторождения пильных известняков, 1977
51. Томский К.П. Отчет о доразведке Кучиерского месторождения пильных известняков, 1970

в) программное обеспечение:

1. ГИС Map Info Professional
2. ГИС K-MINE

11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практики используется помещение лаборатории «Геологические ресурсы», оснащенное компьютерной техникой, а также программное обеспечение, используемое в научно-исследовательской работе лаборатории.

Приложение 1

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

студента(-ки) 4 курса ПГУ им.Шевченко

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики _____

Сроки практики: с _____ по _____ 2018__ г.

Научный руководитель: _____
(должность, фамилия, инициалы)

[illegible]

ДНЕВНИК НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

студента(-ки) 4 курса направления Геология

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики

Сроки практики: с _____ по _____ 2018 г.

(должность, фамилия, инициалы)

[illegible]

Приложение 4

Отзыв научного руководителя об итогах научно-исследовательской практики (образец)

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

Естественно-географический факультет
Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

Отзыв научного руководителя о прохождении научно-исследовательской практики

Студента (ки) _____

Фамилия, имя, отчество

_____ курса, факультета _____

Отчет на тему:

« _____

_____»

№ п/п	Критерии оценки	Оценка научного руководителя (по 5-балльной шкале)
1.	Общая систематичность и ответственность работы в ходе практики;	
2.	Степень личного участия и самостоятельности студента в представляемой исследовательской работе;	
3.	Выполнение поставленных целей и задач;	
4.	Корректность в сборе, анализе и интерпретации представляемых научных данных;	
5.	Качество оформление отчетной документации.	

	ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА*	
--	-------------------------	--

Комментарии к оценкам:

Научный руководитель _____

/подпись/ _____

(Расшифровка подписи: Ф.И.О.,

ученая степень, звание, кафедра (место работы)

Дата

* Итоговая оценка выставляется как средняя арифметическая оценок по пяти критериям оценки