

АННОТАЦИЯ

дисциплины «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Объем трудоемкости: 6 семестр: 6 зачетных единиц (216 часов, итоговый контроль — зачет).

Цель дисциплины:

Целью прохождения производственной практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение опыта самостоятельной работы, знакомство студентов с производственным процессом и особенностями организации работы предприятия.

Задачи дисциплины:

- 1) закрепление теоретических знаний, практических умений и навыков, полученных студентами по пройденным ранее учебным дисциплинам;
- 2) овладение методами географических исследований (наблюдение и описание объектов исследования, сбор фактического материала, его оценка, систематизация, обобщение, подготовка отчета и т.д.);
- 3) знакомство с работой производственных организаций и служб;
- 4) выработка комплексного географического подхода к изучению природных систем (геосистем, экосистем, геотехсистем, экодемографических систем и т.д.)
- 5) овладение навыками работы в коллективе;
- 6) обучение самостоятельному решению поставленных задач

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности относится к базовой части ООП ВО и представляет собой вид практических занятий, непосредственно ориентированных на преобразование полученных студентами знаний в умения и практические навыки. Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Для успешного прохождения практики студенты используют знания, умения и навыки, сформированные при изучении географических дисциплин, предусматривающих лекционные, семинарские и практические занятия. Она является логическим завершением изучения следующих дисциплин первого – третьего курсов: «Общее землеведение», «Геология», «Геоморфология», «Картография», «Топография», «География почв с основами почвоведения».

Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности является предшествующей для следующих дисциплин: «Экологическое проектирование и экспертиза», «Географическое прогнозирование» и др.

Требования к уровню освоения дисциплины

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Планируемые результаты при прохождении практики
1.	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать этапы профессионального становления личности; этапы, механизмы и трудности социальной адаптации Уметь самостоятельно оценивать роль новых знаний, навыков и компетенций в образовательной, профессиональной деятельности; самостоятельно оценивать необходимость и

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Планируемые результаты при прохождении практики
2.	ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике	<p>возможность социальной, профессиональной адаптации, мобильности в современном обществе; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов анализа, оценивать и прогнозировать последствия своей социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть навыками познавательной и учебной деятельности, навыками разрешения проблем; навыками поиска методов решения практических задач, применению различных методов познания; формами и методами самообучения и самоконтроля.</p> <p>Знать основные закономерности применения теоретических знаний на практике</p> <p>Уметь отбирать теоретические знания для производственных задач</p> <p>Владеть навыками решения стандартных производственных задач на основе теоретических знаний</p>
3	ПК-2	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследование в области геофизики и геохимии ландшафтов	<p>Знать базовые общепрофессиональные теоретические знания по физической географии, геоморфологии, палеогеографии, гляциологии</p> <p>Уметь использовать теоретические знания по физической географии, геоморфологии, палеогеографии, гляциологии для решения практических задач</p> <p>Владеть навыками применения теоретических знаний в области физической географии для проведения практических научных исследований.</p>
4.	ПК-10	способностью использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления	<p>Знать: практические навыки планирования и организации</p> <p>Уметь: использовать навыки планирования и организации, участвовать в работе органов управления</p> <p>Владеть: способностью использовать навыки планирования и организации, участвовать в работе камеральных работ, а также участия в работе</p>

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Планируемые результаты при прохождении практики

Основные разделы дисциплины:

№	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу	Содержание раздела	Бюджет времени, (недели, дни)
Подготовительный этап			
1	Ознакомительная (установочная) лекция, включая инструктаж по технике безопасности	Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами производственной практики; Изучение правил внутреннего распорядка; Прохождение инструктажа по технике безопасности	1 день
2	Изучение специальной литературы по основным вопросам, необходимым для прохождения производственной практики	Проведение обзора литературных, картографических и фондовых материалов в соответствии со спецификой предприятия, выбранного для прохождения практики	1 день
3	Получение студентом индивидуального задания	В соответствии с типом выбранного предприятия, научный руководитель дает студенту индивидуальное задание на период практики, а также рекомендации по оформлению отчета.	1 день
Производственный этап			
4	Работа на рабочем месте, ознакомление с его структурой	Ознакомление с предприятием, его производственной, организационно-функциональной структурой. Знакомство с коллективом. Инструктаж по технике безопасности.	4 дня

5	Освоение навыков определенной деятельности	Произведение необходимых работ (исследований), сбор при этом экспериментального или фактического материала для курсовой работы	14 дней
6	Обработка и анализ полученной информации	Сбор, обработка и систематизация материалов по теме научной работы и производственной деятельности	3 дня
Подготовка отчета по практике			
7	Обработка и систематизация материала, написание отчета	Обработка и систематизация материала, формирование отчета и дневника	3 дня
8	Защита отчета	Индивидуальная беседа с научным руководителем по результатам производственной практики	1 день

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета

Основная литература:

1. Бобков А. А. Землеведение: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / А. А. Бобков, Ю. П. Селиверстов. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва.: Академия, 2012. – 312 с. (8).
2. Курошев Г. Д. Геодезия и топография [Текст] : учебник для студентов вузов / Г. Д. Курошев, Л. Е. Смирнов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 174 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). ISBN 9785769564772 (35)
3. Рычагов, Г. И. Геоморфология : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Рычагов. — 4-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 396 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-05348-7. — Режим доступа :www.biblio-online.ru/book/62BEC17-A47F-4A39-97E3-DCF9535F3D45.
4. Хромов, С.П. Метеорология и климатология [Текст] : учебник для студентов вузов / С. П. Хромов, М. А. Петросянц ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 8-е изд. - [Москва] : Изд-во Московского университета, 2012. - 582 с. : ил. - (Классический университетский учебник). - Библиогр.: с. 566. - ISBN 9785211063341 (15).
5. Чекалин С. И. Основы картографии, топографии и инженерной геодезии [Текст] : учебное пособие для вузов / С. И. Чекалин ; Рос. гос. геологоразведочный ун-т им. С. Орджоникидзе. - [3-е изд., перераб. и доп.]. - Москва : Академический проект, 2013. - 319 с. : ил. - (Учебное пособие для вузов) (Gaudeamus: библиотека геодезиста и картографа). - Библиогр.: с. 307-308. - ISBN 9785829114879 (15).
6. Учебно-полевые практики по физической географии [Текст] : практикум / [под общ. ред. Э. Ю. Нагалева]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т]. - Краснодар : [Кубанский государственный университет], 2015. - 152 с. : ил. - Библиогр. в конце тем. - ISBN 9785820911088 (30)

Автор: к.г.н., ст. преподаватель кафедры физической географии Пашковская А.А.