

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

Объем трудоемкости: 30 зачетные единицы (1080 часов)

Цель дисциплины:

Получение профессиональных умений, навыков и опыта профессиональной деятельности с применением полученных знаний о физической географии и ландшафтоведении.

Задачи дисциплины:

- закрепление знаний, полученных при изучении дисциплин физико-географического цикла
- применение студентами профессиональных умений в трудовой деятельности
- выработка и закрепление профессиональных навыков студентов
- приобретение опыта работы в профессиональной деятельности

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 05.04.02 «География» профиль «Физическая география и ландшафтоведение», согласно ФГОС ВО, блока Б2, вариативной (Б2.В.) части практик, индекс дисциплины — Б2.В.01.01(П).

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- основные способы географических исследований, нормы и правила работы в коллективе
- подходы к формулированию проблем и задач географических научных исследований.
- фундаментальные и прикладные разделы дисциплин (модулей) программы магистратуры
- основные методы для проведения экспедиционных, лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук
- проблемы охраны природы, способы по охране и обеспечению устойчивого развития природы
- основные правила разработки схем территориального, градостроительного и ландшафтного планирования
- основы проведения географической и эколого-экономическую экспертизу
- основные принципы глобального регионального и локального географического и экологического аудита
- принципы организации и управления, научно-производственными и экспертно-аналитическими работами

Уметь:

- анализировать полученную информацию в ходе практической деятельности.
- получать факты на основе наблюдений, составлять аналитические обзоры, обобщать полученные результаты, формулировать выводы и практические рекомендации на основе результатов исследований.
- творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности
 - использованием современной аппаратуры и вычислительных средств
 - диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по её охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы оптимизации хозяйственной деятельности
 - разрабатывать практические рекомендации по региональному социально-экономическому развитию
 - проводить комплексную географическую и эколого-экономическую экспертизу
 - проводить глобальный, региональный и локальный географический и экологический аудит
 - проводить научно-производственные и экспертно-аналитические работами

Владеть:

- основными методами географических исследований
- методы комплексных и отраслевых географических научных исследований.
- методами исследований дисциплин программы магистратуры
- методами проведения мониторинга природных процессов
- методами исследований экологических рисков, инженерно-географически методами
 - методами разработки региональных и ведомственных программ развития рекреации
 - методами проектирования социально-экономического развития территорий и городов разного иерархического уровня
 - методами проведения глобального регионального и локального географического и экологического аудита
 - методами проведения научно-производственных и экспертно-аналитических работ

Основные разделы (этапы) практики:

1. Ознакомительная (установочная) лекция, включая инструктаж по технике безопасности
2. Ознакомление с местом прохождения производственной практики
3. Работа на месте прохождения производственной практики
4. Обработка результатов исследований
5. Обработка и систематизация полученных материалов, написание отчета
6. Защита отчёта

Основная литература:

1. Гурова Т. Ф. Экология и рациональное природопользование: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 223 с. URL: <https://biblio-online.ru/>
2. Григорьева, Ия Юрьевна. Геоэкология: учебное пособие / И. Ю. Григорьева. - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 269 с. (20)
3. Нагалеvский Э. Ю. (КубГУ). Региональная мелиоративная география. Краснодарский край: монография / Э. Ю. Нагалеvский, Ю. Я. Нагалеvский, И. Н. Папенко;

М-во сельского хоз-ва РФ, ФГБОУ ВПО "Кубанский гос. аграрный ун-т". - Краснодар: [КубГАУ], 2013. - 279 с. (10)

4. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / под ред. Я. Д. Вишнякова. - Москва: Академия, 2015. - 368 с. (5)

5. Мананков А. В. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. В. Мананков. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2018. - 209 с. URL: <https://biblio-online.ru/>

Авторы (составители):

Нагалеvский Юрий Яковлевич, профессор, кандидат географических наук

Нагалеvский Эдуард Юрьевич, кандидат географических наук, доцент