

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 28.05.2024 12:05:38

Уникальный программный ключ:

842008d9d07ce49e7e4427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе практики

Наименование практики	
Учебная практика «полевая практика по зоологии беспозвоночных»	
Краткое содержание	- комплексами животных района практики, разнообразием видов и сложностью их взаимоотношений с окружающей средой; - подготовка будущих биологов к самостоятельному проведению различных типов экскурсий в природу со студентами; - проведение систематических наблюдений за образом жизни, поведением, размножением и развитием в природной обстановке и в лабораторных условиях некоторых животных; - обучение студентов определению животных в природных условиях, основываясь на внешнем облике, голосе, повадках и следах деятельности изучаемых объектов; - ознакомление с редкими и малочисленными видами животных района практики, внесенных в Красную книгу; - ознакомление с основными принципами охраны живой природы и участие в практических природоохранных мероприятиях; - овладение основными методами научно-исследовательской работы по зоологии.
Результаты освоения практики	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии Способность применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики	
Основная литература	1. Вестхайде В., Ригер Р. Зоология беспозвоночных. – М.: КМК, 2008. – 300 с. 2. Положение об организации и проведении практик студентов в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». – Ставрополь: СКФУ, 2013. – 10 с. 3. Пушкин С. В., Сигида С. И. Кадастр жесткокрылых насекомых Юга России. – Ставрополь: СГУ, 2009. – 124 с.
Дополнительная литература	1. Бондаренко Н. В., Глущенко А. Ф. Практикум по лесной энтомологии. – Л.: Агропромиздат, 1985. – 360 с. 2. Голуб В. Б., Цуриков М. Н., Прокин А. А. Коллекции насекомых: сбор, обработка и хранение материала. – М.: КМК, 2012. – 339 с. 3. Горностаев Г. Н. Определитель отрядов и семейств насекомых фауны России. – М.: Логос, 1999. – 260 с. 4. Потапов М. Б., Кузнецова Н. А. Методы исследования сообществ микроартропод. М.: КМК, 2011. – 84 с.

	5. Плавильщиков Н. Н. Определитель насекомых. – М.: Топикал, 1994. – 469 с. 6. Райков Б. Е., Римский-Корсаков М. Н. Зоологические экскурсии. – М.: Топикал, 1994. – 540 с. 7. Чернышев В. Б. Экология насекомых. – М.: МГУ, 1996. – 437 с. 8. Шалапенко Е. С., Мелешко Ж. Е. Краткий определитель водных беспозвоночных животных. – Минск: БГУ, 2005. – 243 с.
--	--