

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 10.06.2024 13:57:28
 Уникальный программный ключ:
 842008d9d07ce8de37ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация практики

Наименование дисциплины	
Учебная летняя полевая практика по зоологии беспозвоночных	
Краткое содержание	Установочная конференция, инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка, знакомство с районом прохождения практики и основными методами зоологических исследований. Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала по позвоночным животным, полевые наблюдения позвоночных животных, изучение структуры фауны и населения позвоночных животных леса, луга, водоёма, агроценоза, населённого пункта, изготовление коллекций беспозвоночных животных, самостоятельная индивидуальная работа. Оформление и защита отчёта, итоговая конференция.
Результаты освоения дисциплины	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	4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ильях М.П., Котти Б.К., Пушкин С.В., Хохлов А.Н. Учебная практика по зоологии: Учебное пособие. – Ставрополь: СКФУ, 2016. – 108 с. 2. Ильях М.П., Котти Б.К., Пушкин С.В., Хохлов А.Н. Учебная практика по зоологии: Учебное пособие. – М.-Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 116 с.
Дополнительная 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. Кадастр жесткокрылых насекомых Юга России. – Москва: Директ-Медиа, 2019 – 184 с. 4. Пушкин С.В. Зооразнообразие. - Москва: Директ-Медиа, 2019 – 144 с. 5. Бей-Биенко Г.Я. Общая энтомология. - М., 1980. – 416 с. 6. Горностаев Г. Н. Определитель отрядов и семейств насекомых фауны России. – М.: Логос, 1999. – 260 с. 7. Потапов М. Б., Кузнецова Н. А. Методы исследования сообществ микроартропод. М.: КМК, 2011. – 84 с. 8. Плавильщиков Н. Н. Определитель насекомых. – М.: Топиал, 1994. – 469 с. 9. Райков Б. Е., Римский-Корсаков М. Н. Зоологические экскурсии. – М.: Топиал, 1994. – 540 с. 10. Чернышев В. Б. Экология насекомых. – М.: МГУ, 1996. – 437 с.