

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины Б2.В.03(П) « Практика №1 выездная (полевая) по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Основной профессиональной образовательной программы

бакалавриата

Направление подготовки: 06.03.01. Биология

Профиль подготовки: Общая биология

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель изучения дисциплины	Целями практики №1 выездной (полевая) по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются - углубление теоретических знаний по ботанике, зоологии, экологии, систематике, охране природы путем самостоятельных полевых наблюдений за живыми организмами в природных условиях, научить обобщать, делать выводы на основе этих наблюдений; приобретение практических умений и навыков в соответствии с федеральным государственным стандартом; обеспечение практических знаний будущего бакалавра - направления 06.03.01 Биология.
Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата (магистратуры)	Б.2.В.03(П). « Практика №1 выездная (полевая) по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» относится к базовой части дисциплин основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата по направлению подготовки 06.03.01. «Биология» и базируется на таких общепрофессиональных дисциплинах как ботаника, зоология, общая биология, на дисциплинах блока «математические и естественные науки» – наука о земле, общая химия, а также дисциплинах гуманитарного блока, таких как латинский язык, история биологии, история экологии.
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	УК-1,УК-2, УК-3, УК-7, ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК – 6,ОПК-7, ОПК-8,ПК-1, ПК-2,ПК-3,ПК-4, ПК-5, ПК-8.
Содержание дисциплины	Содержание практики: 1. Организационная конференция. Инструктаж по технике безопасности обзор основных понятий и методов исследований) Вводная экскурсия. 2. Характеристика условий биотопа как местообитания растений и животных. 3. Сопоставление условий местообитаний с другими сообществами. (Экскурсия в окрестности башенного комплекса Таргим в районе Таргимской котловины. 4. Описание биоценозов леса и луга. Заполнение карточек для описания биоценоза. Овладение методики эколого-морфологического описания растений и животных.(Окр. Б.к.. Эрзи, Субальпийский луг). 5. Составление карты местности. 6. Методика картирования небольших площадей. Определение в пределах изучаемого района качественных и количественных связей между популяциями растений и животных, и возможных взаимоотношений между ними. Изучение топографических факторов. 7. Обработка и оформление материалов, оформление дневника и отчета. 8. Итоговая конференция по производственной практике: Студенческая конференция. Доклады студентов по результатам индивидуальных

	<p>наблюдений. Отчет по звеньевой учебно-исследовательской работе, коллекционный материал, отчетные листы индивидуальной работы студента, хронологические дневники учебной полевой практики.</p> <p>9.</p> <p>10. Зачет.</p>
<p>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</p>	<p>программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>http://www.mordovia.zoologist.ru – Животные Мордовии.</p> <p>http://www.ipni.org/ – TheInternationalPlantNamesIndex (IPNI);</p> <p>http://www.plantarium.ru/ – открытый атлас сосудистых растений России и сопредельных стран;</p> <p>http://www.rbge.org.uk/ – TheRoyalBotanicGardenEdinburgh;</p> <p>http://www.bgbm.org/BGBM/garden/default.htm – BotanicGardenandBotanicalMuseumBerlin-Dahlem, FreieUniversitdtBerlin;</p> <p>http://www.biodat.ru/db/vid/index.htm – Флора и фауна России;</p> <p>http://www.binran.ru/biodiv/ – Информационная система по биоразнообразию России;</p> <p>http://zapovednik.</p> <p>http://www.zin.ru/biodiv/ 38. Система современных таксонов беспозвоночных животных / В. В. Малахов, 2003 – 2008.</p> <p>http://www.soil.msu.ru/invert/main_rus/science/library/ 39. Systema Nature, 2000 / Brands Sheila J., (comp.). 1989 – 2008.</p> <p>http://sn2000.taxonomy.nl.</p> <p>http://www.iprbookshop.ru</p>

Разработчики: к.б.н.Дакиева М.К., к.б.н.Темурзиева А.Д.,