

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«ПАЗАРИТЫ СОБАК»**

Цель изучения дисциплины	Формирование теоретических знаний по паразитологии и практических навыков диагностики, мерам борьбы и профилактике паразитарных заболеваний собак; изучение теоретических основ паразитологии; изучение путей и механизмов заражения собак паразитами; изучение морфологии, биологии и распространения важнейших возбудителей паразитарных болезней собак; изучение способов профилактики паразитарных заболеваний собак, а также человека и сельскохозяйственных животных;
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 учебного плана и является составной частью профессиональной подготовки по направлению 06.03.01 Биология
Формируемые компетенции	ОПК-3, ПК- 8
Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	<p>ОПК-3 - способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов;</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> — базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — использовать на практике знания о разнообразии биологических объектов, значении биоразнообразия для устойчивости биосферы; использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — методами наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов. <p>ПК-8 - способность использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях;</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> — теоретические основы информационных технологий. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — использовать технические средства поиска информации; — использовать пакеты прикладных программ; — работать с информацией в компьютерных сетях. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — основными методами сбора, обработки и накопления информации с использованием пакетов прикладных программ и компьютерных сетей
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Общие вопросы паразитологии. Формы симбиотических отношений между организмами. Определение паразитизма. Виды паразитизма. Отношения паразита и хозяина. Морфофизиологические и экологические приспособления животных к паразитическому образу жизни. Значение паразитарных заболеваний в современной жизни. Проблемы медицинской и ветеринарной паразитологии.</p> <p>Раздел 2. Простейшие – паразиты собак. Амебы, жгутиковые и споровики, паразитирующие у собак. Морфология, биология, патогенез, распространение, меры профилактики.</p> <p>Раздел 3. Гельминты, паразитирующие у собак. Трематоды, цестоды и нематоды, паразитирующие у собак. Морфология, биология, патогенез, распространение, меры профилактики.</p> <p>Раздел 4. Членистоногие – паразиты собак. Клещи, пятиустки и насекомые – паразиты собак. Морфология, биология, патогенез, распространение, меры профилактики.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, организация самостоятельной образовательной деятельности, поиски и изучение научной и методической литературы.
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p>Информационные технологии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Чтение лекций с использованием мультимедийных презентаций, видеоматериалов. 2) Использование электронной почты, Skype для общения со студентами в процессе их самостоятельной работы. <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» 2) Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»

	<p>3) Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</p> <p>4) Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</p> <p>5) Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip Информационные справочные системы:</p> <p>1) Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс].- Режим доступа:http://lms.spbgau.ru/</p> <p>6)</p>
Формы текущего контроля успеваемости	Тесты
Формы промежуточной аттестации	Зачет