

Аннотация рабочей программы дисциплины
«ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕДЕНИЯ СОБАК»

Цель изучения дисциплины	сформировать представления о возможностях управлять поведением собак при помощи соответствующих сигналов.
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-12; ПК-3
Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	<p>ОПК-12 – способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности;</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> — основы и принципы биоэтики в работе с животными; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — оценивать тип нервной деятельности собак при работе с ними. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — методами профессиональной и социальной деятельности при воспроизводстве, воспитании и дрессировки собак <p>ПК-3 - готовность применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> — теорию развития организма на базе знаний основ современной биологии; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — использовать методы исследования, базирующиеся на базе достижений современной биологии <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> — навыками использования современных достижений биологической науки и практики при выращивании и воспитании щенков, оценки экстерьера собак и соответствия стандарту.
Содержание дисциплины	<p>1 раздел. Физиология центральной нервной системы Тема 1. Нервная система как основной компонент рефлекторного механизма регуляции функций.</p> <p>Тема 2. Строение и функции синапсов. Рефлекторная дуга.</p> <p>Тема 3. Деятельность организма по принципу функциональных систем.</p> <p>Тема 4. Функции отдельных образований центральной нервной системы.</p> <p>2 раздел. Физиология сенсорных систем.</p> <p>Тема 1. Общие свойства анализаторов, принципы их строения и кодирования сигналов. (6 часов).</p> <p>Тема 2. Назначение анализаторов.</p> <p>3 раздел. Физиология высшей нервной деятельности</p> <p>Тема 1. Образование и торможение условных рефлексов.</p> <p>Тема 2. Типы высшей нервной деятельности.</p> <p>Тема 3. Динамический стереотип и его роль в организации ухода и содержания животных.</p> <p>Тема 4. Патология высшей нервной деятельности.</p> <p>4 раздел. Поведение собаки</p> <p>Тема 1. Виды врождённого и приобретённого поведения.</p> <p>Тема 2. Особенности коммуникаций и формы поведения. (4ч)</p> <p>Тема 3. Развитие щенка с позиции его ощущений.</p> <p>5 раздел. Основы дрессировки собак</p> <p>Тема 1. Приемы дрессировки.</p> <p>Тема 2. Раздражители.</p> <p>Тема 3. Виды подкрепления команд.</p> <p>6 раздел. Нарушение ВНД и поведение собак в связи с дрессировкой</p> <p>Тема 1. Перенапряжение торможения и возбуждения. (6 ч)</p> <p>Тема 2. Невроз.</p> <p>Тема 3. Методы коррекции нежелательного поведения. (4 ч)</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, организация самостоятельной образовательной деятельности; поиск и изучение учебной, научной и методической литературы, выступление с докладами, обсуждение проблемных вопросов, написание реферата.
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>

	<ul style="list-style-type: none"> 1) Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» 2) Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс» 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) 4) Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC 5) Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip <p>Информационные справочные системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> б) Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс].- Режим доступа:http://lms.spbgau.ru/
Формы текущего контроля успеваемости	контрольные работы, собеседование,
Формы промежуточной аттестации	экзамен