

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«ЭТОЛОГИЯ»**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Ознакомить обучающихся с совокупностью современных знаний о поведении животных, которые, помимо теоретической важности, необходимы для понимания особенностей образа жизни животных и разработки проблем охраны животного мира и рационального природопользования, а также для познания человеком биологических корней его собственной психики и поведения, рассмотреть эволюцию отношения человека к животным, основные понятия науки о поведении животных, ее общепринятые подразделения, структуру и формы поведения, методики изучения поведения..
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 учебного плана и является составной частью профессиональной подготовки по направлению 06.03.01 Биология
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-4, ПК-1
<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)</b>	<p>ОПК-4 - способность применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем;</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— структурную и функциональную организацию биологических объектов;</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— проводить оценку гемограммы при определении иммунологического статуса;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— методами оценки состояния живых систем</li> </ul> <p>ПК-1 – способность эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ.</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— методику работы на современной аппаратуре и оборудовании для выполнения научно-исследовательских и лабораторных биологических работ;</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— использовать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских и лабораторных биологических работ;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <p>навыками работы и настройки современной аппаратуре и оборудовании и методиками анализа полученных результатов при выполнении научно-исследовательских и лабораторных биологических работ.</p>
<b>Содержание дисциплины</b>	<p>Тема 1. Основные направления науки о поведении животных и представители этих направлений.</p> <p>Тема 2. Методы и подходы в изучении поведения животных.</p> <p>Тема 3. Классическая этология в трудах К. Лоренца и его школы.</p> <p>Тема 4. Классическая этология в работах Н. Тинбергена и его школы.</p> <p>Тема 5. Общественное поведение животных.</p> <p>Тема 6. Генетика поведения. Влияние внешних условий на изменчивость признака.</p>
<b>Виды учебной работы</b>	Лекции, практические занятия, организация самостоятельной образовательной деятельности; поиск и изучение учебной, научной и методической литературы.
<b>Используемые информационные, инструментальные и программные средства</b>	<p>Информационные технологии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Чтение лекций с использованием мультимедийных презентаций, видеоматериалов.</li> <li>2) Использование электронной почты, Skype для общения со студентами в процессе их самостоятельной работы.</li> </ol> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</li> <li>2) Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»</li> <li>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)</li> <li>4) Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</li> <li>5) Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</li> </ol> <p>Информационные справочные системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс].- Режим доступа:<a href="http://lms.spbgau.ru/">http://lms.spbgau.ru/</a></li> </ol>

<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Контрольные работы, собеседование.
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет