

**1 Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Волгоградский институт управления - филиал  
Факультет государственного и муниципального управления  
Кафедра психологии

Утверждена  
решением кафедры психологии  
Протокол № 1 от 02.09.2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.Б.18 ЗООПСИХОЛОГИЯ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ**  
*(индекс и наименование дисциплины, в соответствии с учебным планом)*

по специальности

37.05.02 Психология служебной деятельности

---

*(код, наименование направления подготовки (специальности))*

*Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности*

---

*(направленность(и) (профиль (и)/специализация(ии))*

*Психолог*

---

*(квалификация)*

*очная*

---

*(форма(ы) обучения)*

Год набора - 2020

Волгоград, 2020 г

**Автор (ы)–составитель(и):**

канд. психологических наук,  
доцент кафедры психологии

Медведев А.М.

Зав. кафедрой психологии

Зиновьева Д.М.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....	4
2.	Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы .....	4
3.	Содержание и структура дисциплины .....	5
4.	Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств по дисциплине .....	9
5.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	15
6.	Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	15
7.	Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы .....	17

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина Б1.Б.18 «Зоопсихология и сравнительная психология» обеспечивает овладения следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК-1	Способность применять закономерности и методы науки в решении профессиональных задач	ОПК-1.1	Способность использовать современные технологии работы с информацией, базами данных и иными информационными системами для решения вопросов оказания психологической помощи. Сформировать способность анализировать научную психологическую информацию для решения профессиональных задач. Определение особенностей педагогического взаимодействия с учетом специфики социальной ситуации клиента. Использовать педагогические закономерности и методы в психологическом просвещении населения.

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ОТФ: решение комплексных задач психологического обеспечения управленческой, служебной деятельности личного состава и подразделений в сфере правоохранительной деятельности, обороны, безопасности личности, общества и государства, организационной и бизнес-сферах, а также в сфере образования, социальной помощи, организации работы психологических служб, предоставляющих услуги физическим лицам и организациям, и психологического образования (результаты форсайт-анализа, утв. протоколом кафедры психологии №12 от 28.04.2017 г.).	ОПК-1.1	Знает основные закономерности филогенеза и антропогенеза, критерии сенсорной и перцептивной психики
		Определять уровень психического развития живых существ и возможности и ограничения взаимодействия с ними
		Владеет навыками наблюдения за живыми существами и составления простейших этограмм.

## 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина Б1.Б.18 «Зоопсихология и сравнительная психология» принадлежит к профессиональному циклу дисциплин, его базовой части. В соответствии с Учебным планом, по очной форме обучения дисциплина осваивается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 3 ЗЕ (108 часов).

Изучение данной учебной дисциплины тесно связано с такими дисциплинами, как «Концепции современного естествознания», «Общая психология», «Антропология», «Психология развития и возрастная психология».

Знания и компетентности, получаемые студентами в результате изучения дисциплины, необходимы для выявления специфики психического функционирования животных и человека, понимания

преемственности в развитии животных и человека, их взаимодействия в биосфере и психосфере Земли, а также принципиальных различий в психической организации жизнедеятельности животных и человека.

По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 36 часа и на самостоятельную работу обучающихся – 18 часов, на контроль - .54

Изучение дисциплины заканчивается итоговой аттестацией в форме экзамена.

### 3. Содержание и структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.					СР	Форма текущего контроля, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
<b>Очная форма обучения</b>								
<b>Тема 1</b>	Предмет, задачи и методы зоопсихологии и сравнительной психологии	12	2		2		2	О
<b>Тема 2</b>	Методология исследований в зоопсихологии и сравнительной психологии	12	2		2		2	О
<b>Тема 3</b>	Биологическая эволюция психики. Стадии и уровни развития психики в теории А.Н. Леонтьева	14	2		2		2	О
<b>Тема 4</b>	Элементарная сенсорная психика: критерии и особенности. Элементарная сенсорная психика: низший и высший уровни развития	12	2		2		2	О, Т
<b>Тема 5</b>	Перцептивная психика: низший и высший уровни развития	12	2		2		2	О
<b>Тема 6</b>	Психика животных на стадии интеллекта	12	2		2		2	О, Т
<b>Тема 7</b>	Эволюция психики и антропогенез	16	4		2		2	О, Э, Кл
<b>Тема 8</b>	Развитие психической деятельности животных в онтогенезе	18	4		2		4	О, Т.
Промежуточная аттестация								Экзамен
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	<b>20</b>		<b>16</b>		<b>18</b>	<b>54</b>

*Примечание. Формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), эссе (Э), коллоквиум (Кл).*

#### Содержание дисциплины

##### Тема 1. Предмет, задачи и методы зоопсихологии и сравнительной психологии

Возникновение зоопсихологии как области знания, пограничной между психологией и зоологией. Научные, практические и методологические предпосылки выделения зоопсихологии как самостоятельной ветви психологии.

Сравнительная психология как отрасль психологии, изучающая общее и различное в психике животных и человека. Связь сравнительной психологии с зоопсихологией и общей психологией. Задачи сравнительной психологии: изучение проблем, связанных с антропогенезом,

становлением человеческого сознания, поиском общего и различного в психике человека и животных (например, проблема социального и биологического в поведении человека); поиск причин возникновения сходных и различных форм поведения у животных, имеющих различную анатомо-физиологическую организацию; поиск объективных оснований для сравнения психики животных, располагающихся на разных ступенях эволюции.

### **Тема 2. Методология исследований в зоопсихологии и сравнительной психологии**

История развития представлений о психической жизни животных в натур философии периода европейского рационализма. Анализ и классификация методологических подходов по В.А. Вагнеру: Субъективный, биологический, филогенетический, онтогенетический и биогенетический методы. Преодоление не критических житейских представлений и выработка научных критериев для сравнительной психологии. «Монизм снизу» и «монизм сверху» по В.А. Вагнеру. Проблема разработки биогенетического подхода.

Методы экспериментирования в зоопсихологии: метод обходного пути, метод лабиринта, метод проблемной клетки, метод дифференцировочной дрессировки.

### **Тема 3. Биологическая эволюция психики. Стадии и уровни развития психики в теории А.Н. Леонтьева**

Психическое: онтологический и гносеологический аспекты. Психофизиологическая проблема; варианты решения Р. Декартом и Б. Спинозой. Единая психофизиологическая реальность. Высшая (психическая) нервная деятельность (учение И.П. Павлова и современные исследования ВНД). Микро- и макроэволюция. Изменчивость. Мутации. Поток генов. Рекомбинации. Структурные и регуляторные гены. Гетерохрония как механизм эволюционных изменений. Естественный отбор. Индивидуальный и групповой отбор. Видообразование. Экологическая ниша. Расхождение и развитие параллельных линий. Панпсихизм. Биопсихизм. Нейропсихизм. Антропсихизм. Периодизация эволюционного развития психики (А.Н. Леонтьев, К.Э. Фабри и др.). Элементарная сенсорная психика, перцептивная психика, интеллект.

### **Тема 4. Элементарная сенсорная психика: критерии и особенности. Элементарная сенсорная психика: низший и высший уровни развития**

Отражение в форме элементарного ощущения. Низший и высший уровни сенсорной стадии развития психики. Соотношения в развитии функции и организма. Вторичная роль эффекторов в определении двигательных возможностей и поведения. Неоднозначность связи морфологических структур и биологически целесообразных действий – принцип мультифункциональности. Высший уровень сенсорной психики у многоклеточных беспозвоночных. Роль возникновения тканей, органов, систем органов в усложнении психической активности. Роль нервной системы в координации деятельности. Чувствительность. Первичная плюромодальность и появление унимодальных рецепторных образований. Функциональное превращение органов чувств – «повышение органа в ранге» (В.А. Догель). Высшие таксисы: тропотаксисы, телотаксисы, менотаксисы. Их совместное проявление. Образование мнемотаксисов.

### **Тема 5. Перцептивная психика: низший и высший уровни развития**

Характеристика перцептивной психики по А.Н. Леонтьеву. Возникновение восприятия и навыков. Обобщение чувственных представлений. Низший уровень перцептивной психики: головоногие моллюски и членистоногие. Движения членистоногих, сложная координация активности, многообразие экологических ниш. Сложное дифференцированное строение, развитие опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Строение ЦНС насекомых. Образование головного мозга, строение головного мозга, функции отделов.

Нервная система и головной мозг головоногих моллюсков: оптические ганглии и церебральные узлы. Особенности морфологии и строения нервной системы хордовых и позвоночных. Строение головного мозга позвоночных: продолговатый, задний, средний, промежуточный и передний мозг. Процесс дифференциации и прогрессивного развития мозговых структур от простейших позвоночных до млекопитающих.

Формирование больших полушарий и их коры. А.Н. Северцов о принципиальных отличиях психики млекопитающих от психики других позвоночных. Локомоции позвоночных. Опорно-локомоторная функция конечностей. Образование некинетических систем по Н.А. Бернштейну.

Ориентировочные компоненты локомоторной активности, их познавательное значение. Прицеливание и «взятие параллакса».

#### **Тема 6. Психика животных на стадии интеллекта**

Манипулирование. Мультифункциональность эффекторных органов высших позвоночных. Манипулирование и комплексное познавательное обследование предметов. Фиксация объекта и деструктивные действия. Перцепция и зрительные обобщения, у различных представителей позвоночных (от рыб до млекопитающих). Экстраполяции, представления и зрительные обобщения в экспериментах Л.В. Крушинского. Метод отсроченных реакций: исследования В.С. Хантера, Р. Йеркса, О.Л. Тинкклоу, Ф. Бойтендайка, В.Фишеля, Н.Ю. Войтониса, И.С. Беритова, Г.З. Рогинского и др.

Общение и способы сигнализации. Ритуализация видотипичных инстинктивных акустических и оптических форм общения. Внутривидовая и межвидовая коммуникация, зоосемантика, интеллект. Поведение шимпанзе в опытах В. Келера. Одновременное образование условных связей инсайт. Решение двухфазных задач. Ситуативное изготовление орудий. Современное состояние проблемы интеллекта у приматов. Исследования возможностей языкового общения и обобщения. Эксперименты с языками-посредниками.

#### **Тема 7. Эволюция психики и антропогенез**

Сравнительная психология и эволюционная антропология.

Место человека в эволюции. Критерий гоминизации. Основные факторы гоминизации. Роль крупнания и гаптических действий в развитии восприятия и деятельности высших антропоидов. Гипотеза «единого скачка с двумя поворотными пунктами» Я.Я. Рогинского. Классификация антропоидов. Филогения гоминид. Эволюция человека. Биологическое и культурное развитие. Ранние гоминиды. Культура ранних гоминид. Первые представители рода «человек». Происхождение Homo sapiens. Гипотезы сапиентации. Эволюция психики и социогенез. Индивидуальное и общественное сознание.

#### **Тема 8. Развитие психической деятельности животных в онтогенезе**

Развитие поведения как результат взаимодействия генотипа и среды.

Пренатальный, ранний постнатальный и ювенильный периоды онтогенеза; их характеристика. Двигательная активность эмбрионов. Поведение и развитие зрело- и незрелорождающихся. Влияние раннего опыта на последующее поведение. Пренатальные воздействия. Обогащенная среда. Депривация. Игра. Основные концепции игры животных. Игра и общение. Игра как способ приобретения «запасного опыта». Индивидуальные и совместные игры животных. Манипуляционные и неманипуляционные игры. Врожденное и приобретаемое поведение, генетическое и средовое, биологическое и социальное в поведении. Импринтинг. Типы запечатлеваемых объектов. Периодичность онтогенетического развития, длительность критических периодов. Научение: облигатное и факультативное. Особые виды научения: инсайт, подражание, латентное научение. Научение обучению (Х. Харлоу). Исследовательское поведение: ориентировочная реакция, активный поиск, манипуляции с объектами, деструктивное поведение.

Теории научения: формирование ассоциаций, когнитивных полей и др. Экспериментальные модели научения: классическое и оперантное обусловливание (Б.Ф. Скиннер), выработка дифференцировок, обучение в лабиринтах, разрешение проблемной ситуации, научение путем инструкций, по примеру и др. Системогенез (П.К. Анохин). Селекция групп нейронов (Дж. Эделмен). Системно-селекционная концепция научения (В.Б. Швырков).

### **Самостоятельная работа студентов**

№ п/п	Тема	Вопросы, выносимые на СРС	Форма контроля
1	2	3	4
1.	Предмет, задачи и методы	Гипотезы возникновения жизни и возникновения психики. Понятие психосферы.	О

	зоопсихологии и сравнительной психологии		
2.	Методология исследований зоопсихологии и сравнительной психологии	Работы В.А. Вагнера как основания методологии сравнительной психологии. Идея объективного биогенетического метода.	О
3.	Биологическая эволюция и эволюция психики. Стадии и уровни развития психики в теории А.Н. Леонтьева	Проблемы развития психики» А.Н. Леонтьева: основные идеи. Стадиальность эволюции психической формы жизни. Механизмы и движущие силы психологической эволюции. Несовпадение, асинхрония биологического и психологического развития в биосфере Земли.	О
4.	Элементарная сенсорная психика: критерии и особенности. Элементарная сенсорная психика: низший и высший уровни развития	Эволюционное «начало» психической жизни. Критерии различения допсихической и психической форм отражения. Критерии различения уровней в границах стадии элементарной сенсорной психики. Особенности психической жизни одноклеточных организмов.	О, Т
5	Перцептивная психика: низший и высший уровни развития	Понятие перцепции и критерии перцептивного отражения. Особенности перцепции насекомых, головоногих моллюсков и позвоночных. «Картина мира» в восприятии животных.	О
6	Психика животных на стадии интеллекта	Понятие интеллекта и его операционализируемые критерии. Показатели интеллектуального поведения. Канон Ллойда-Моргана. Двухфазная задача В. Келера и ориентировка П.Я. Гальперина как схемы понимания интеллекта животных. Современные исследования интеллекта животных: языки-посредники.	О, Т
7	Эволюция психики и антропогенез	Гипотезы возникновения Homo Sapiens в биосфере Земли. Основные этапы антропогенеза. Преемственность и разрывность эволюции. Теория единого скачка с двумя поворотными пунктами. Начало культурогенеза и его необратимость. Геном человека и роль мутаций в эволюции и антропогенезе.	О, Э, Кл
8	Развитие психической деятельности животных в онтогенезе	Основные стадии онтогенеза, литические и критические периоды, облигатное и факультативное научение, импринтинг, периодичность развития. Особенности развития домашних животных. Роль игровой активности в развитии животных. Общее и различное в онтогенез высших животных и человека.	О, Т



#### **4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств по дисциплине**

##### **4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.**

4.1.1. В ходе реализации учебной дисциплины Б1.Б.18 «Зоопсихология и сравнительная психология» используются

- устный опрос и тестирование – при проведении лекционных занятий;
- опрос, оценка эссе на коллоквиумах – при проведении практических занятий;
- опрос, тестирование и оценка эссе – при контроле СРС.

4.1.2. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена

Экзамен проводится в форме тестирования и устного опроса по перечню примерных вопросов (п. 4.3).

##### **4.2. Материалы текущего контроля успеваемости**

###### **Тема 1. История исследований психики животных**

###### ***Вопросы для обсуждения***

1. В чем состояло основное содержание донаучного периода развития представлений о психической жизни животных? На каком основании этот период называется донаучным?

2. Каковы основные представления об «уме» и инстинкте животных, сформулированные в работах натуралистов XVIII – первой половины XIX века?

###### **Тема 2. Методология исследований в зоопсихологии и сравнительной психологии**

###### ***Вопросы для обсуждения***

1. На каком основании В.А. Вагнер определил основной метод исследований этого периода как субъективный? В чем состоят различия в подходах, названных В.А. Вагнером «монизмом снизу» и «монизмом сверху»?

2. В.А. Вагнер о методологии исследований в зоопсихологии и сравнительной психологии. В чем основания предложенного В.А. Вагнером объективного метода? Каковы основные составляющие объективного метода?

3. В чем состоит конкретно психологический анализ поведения животных? Какие экспериментальные методы используются в зоопсихологии?

###### **Тема 3. Биологическая эволюция и эволюция психики. Стадии и уровни развития психики в теории А.Н. Леонтьева**

###### ***Вопросы для обсуждения***

1. Каковы общие идеи, предложенные А.Н. Леонтьевым для описания эволюции психики животных? В чем состоит основной критерий отличия психической формы отражения от допсихических форм?

2. Что является источником, основным фактором формирования нового уровня психического отражения? Можно ли указать на внешние (средовые) и внутренние (организменные) факторы возникновения элементарной сенсорной психики?

###### **Тема 4. Элементарная сенсорная психика: критерии и особенности. Элементарная сенсорная психика: низший и высший уровни развития**

###### ***Образец (фрагмент) теста 1-го среза***

1. Самая ранняя, первая стадия развития психики это:

- а) антропогенез
- б) элементарная сенсорная психика
- в) интеллект
- г) перцептивная психика

2. Совокупность сформировавшихся в процессе развития данного вида животных наследственно закрепленных, врожденных, общих для всех представителей вида компонентов поведения, составляющих основу жизнедеятельности животных называется:

- а) условным рефлексом

- б) инстинктивным поведением
- в) дрессировкой
- г) научением

3. Инстинктивное поведение присуще

- а) в основном высшим животным
- б) всем живым существам
- в) всем животным
- г) в основном низшим животным

#### ***Вопросы для обсуждения***

1. Опишите особенности движений животных с сенсорной психикой. На какие факторы среды, и каким образом способны реагировать животные, стоящие на этой стадии эволюции психики?

2. Опишите особенности кинезов и таксисов простейших животных. В чем проявляется пластичность поведения простейших? В каких формах они проявляют адаптацию и возможности научения?

3. В чем отличие высшего уровня элементарной сенсорной психики от низшего? Каковы основные предпосылки возникновения и развития этой формы психической активности?

#### **Тема 5. Перцептивная психика: низший и высший уровни развития**

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. В чем состоит основной критерий отличия перцептивной психики от сенсорной? Какие возможности открывает перед животными переход на этот уровень психической организации?

2. Что является источником, основным фактором формирования нового уровня психического отражения? Можно ли указать на внешние (средовые) и внутренние (организменные) факторы перехода к перцептивной психике?

3. Опишите особенности движений животных с перцептивной психикой.

4. Опишите особенности строения нервной системы животных с перцептивной психикой (на примере насекомых). Какие возможности предоставляет насекомым развитие ЦНС?

#### **Тема 6. Психика животных на стадии интеллекта**

##### ***Образец (фрагмент) теста 2-го среза***

1. Комплекс реакций, которые знакомят животное с окружающей средой или источником раздражения и создают основу для «индивидуального программирования поведения», составляет:

- а) манипуляционная активность
- б) защитное поведение
- в) исследовательская активность
- г) локомоция

2. Метод в зоопсихологии и сравнительной психологии, состоящий в изучении психики группы живых организмов на основе сравнения их поведения с поведением тех живых существ, которые предшествуют в эволюции данной группе и которые следуют за ней, — это метод ...

- а) филогенетический
- б) биологический
- в) онтогенетический
- г) субъективный

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. В чем проявляются элементы интеллектуального поведения у высших позвоночных? Каковы критерии интеллектуального поведения?

2. В каких экспериментах и какими методами исследовалось интеллектуальное поведение животных? В чем состоит идея применения двухфазных задач и как она реализована в экспериментальной практике?

3. Каковы основные результаты экспериментов В. Келера с шимпанзе? В чем достоинства и ограничения экспериментов В. Келера.

#### **Тема 7. Эволюция психики и антропогенез**

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. В чем состоит отличие психической организации человека от высших приматов? Каковы представления о промежуточном звене в переходе от животной психики к психике человека? Можно ли считать этот переход эволюционным?

2. Гипотеза Я.Я. Рогинского о «едином скачке с двумя поворотными пунктами». В чем источник и основные факторы возникновения человеческой формы психики?

3. Основные представления А.Н. Леонтьева о механизмах антропогенеза. Роль коллективной охоты и коллективной трудовой деятельности в становлении человеческого сознания.

4. Первичные формы культуры в антропогенезе и их роль в разделении гоминоидов и гоминид.

**Примерные темы эссе, они же темы коллоквиума:**

1. Биосфера, психосфера, ноосфера: соотношение понятий и их объяснительный потенциал.

2. Современные представления об эволюции и антропогенезе: в чем прав и в чем не прав Ч. Дарвин.

3. Антропогенез и естественный отбор.

4. Роль мутаций в антропогенезе.

5. Что сделало человека человеком: орудийный труд, речь, мутация?

6. Сознание и мозг: стимулы и пути развития.

**Тема 8. Развитие психической деятельности животных в онтогенезе**

**Образец (фрагмент) итогового теста**

1. Видоспецифические (одинаковые у всех особей данного вида), врожденные, шаблонные двигательные акты называются:

- а) поведением
- б) фиксированными комплексами действий
- в) умственными действиями
- г) сигнальными системами

2. Вторая стадия развития, следующая за стадией элементарной сенсорной психики – это:

- а) рефлексy
- б) стадия перцептивной психики
- в) инстинкты
- г) интеллект

3. Главное условие возникновения приспособляемости к окружающей среде — это:

- а) ощущение
- б) мотивация
- в) эмоции
- г) интеллект

**Вопросы для обсуждения**

1. Врожденное и приобретаемое в индивидуальном развитии поведения.

2. Развитие психической деятельности в пренатальном периоде. Развитие двигательной активности зародышей, сенсорных способностей и элементов общения.

3. Развитие психической деятельности в раннем постнатальном периоде. Ранний опыт. Взаимодействие между компонентами раннего опыта и развитие поведения. Познавательные аспекты раннего постнатального поведения.

4. Развитие психики животных в ювенильном (игровом) периоде. Общая характеристика игр животных. Формирование общения и взаимодействия. Познавательная функция игр.

**4.3. Оценочные средства промежуточной аттестации**

**4.3.1. Формируемые компетенции**

Код	Наименование	Код этапа освоения	Наименование этапа освоения
-----	--------------	--------------------	-----------------------------

компетенции	компетенции	компетенции	компетенции
ОПК-1	Способность применять закономерности и методы науки в решении профессиональных задач	ОПК-1.1	Способность использовать современные технологии работы с информацией, базами данных и иными информационными системами для решения вопросов оказания психологической помощи. Сформировать способность анализировать научную психологическую информацию для решения профессиональных задач. Определение особенностей педагогического взаимодействия с учетом специфики социальной ситуации клиента. Использовать педагогические закономерности и методы в психологическом просвещении населения.

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ОПК-1.1 Способность использовать современные технологии работы с информацией, базами данных и иными информационными системами для решения вопросов оказания психологической помощи. Сформировать способность анализировать научную психологическую информацию для решения профессиональных задач. Определение особенностей педагогического взаимодействия с учетом специфики социальной ситуации клиента. Использовать педагогические закономерности и методы в психологическом просвещении населения.	Определяет уровень психического развития живых существ и возможности и ограничения взаимодействия с ними Строит гипотезы об отклонениях в социальном и личностном статусе, о методической стратегии в работе с клиентом с учетом принципов толерантности в условиях межкультурного разнообразия; Анализирует социальную ситуацию учащихся, проектирует реализует, контролирует и оценивает результаты учебно-воспитательного процесса.	Точно определены уровень психического развития живых существ и возможности и ограничения взаимодействия с ними Построены гипотезы об отклонениях в социальном и личностном статусе с учетом принципов толерантности в условиях межкультурного разнообразия; Построены гипотезы о методической стратегии в работе с клиентом с учетом принципов толерантности в условиях межкультурного разнообразия; Определены границы своей компетенции Применены базовые концепции для видения проблематики клиента с учетом принципов толерантности в условиях межкультурного разнообразия; Осведомлены о базовых приемах работы в профилактической (информирующей) сфере с учетом принципов толерантности в условиях межкультурного разнообразия; Использованы базовые техники работы с ресурсами клиента (письменные техники, разговорные техники) с учетом принципов толерантности в условиях межкультурного разнообразия. Осуществлено вступление в контакт и развитие конструктивных отношений с различными возрастными группами, используя навыки педагогического общения. Проведено педагогическое исследование. Разработан план занятия (урока, лекции, семинара) на психологическую тематику. Применены разные виды и методы индивидуального, группового психологического просвещения на основании педагогических закономерностей и методов. Обобщены результаты педагогического обследования. Подробным образом проанализирована социальная ситуация учащихся.

Аттестация проводится в два этапа:

- тестирование (на последнем аудиторном занятии):
- устный опрос (на экзамене).

**1 этап. Образец (фрагмент) теста.**

1. Поведение, связанное с поисками убежища, избеганием опасностей, охраной детенышей, называется:

- а) игровым
- б) исследовательским
- в) защитным
- г) локомоциями

2. Представитель необихевиоризма, автор монографии «Целенаправленное поведение животных и человека»:

- а) Б. Скиннер
- б) Э. Толмен
- в) Э. Тордайк
- г) Дж. Уотсон

3. Приобретенные формы поведения...

- а) запрограммированы от рождения
- б) характерны для рыб
- в) обеспечивают животному адаптацию к различным средам
- г) возникают благодаря скрещиванию.

4. Различная скорость эволюции отдельных систем или групп называется:

- а) динамикой
- б) бипедализмом
- в) таксисами
- г) мозаичной эволюцией.

## **2 этап. Вопросы устного экзамена.**

1. Предмет зоопсихологии и сравнительной психологии. Ветви психологии, изучающие эволюционно-биологические аспекты психики и поведения животных. Разделы данной области психологической науки

2. Методы исследования в зоопсихологии и сравнительной психологии. Проблема экстраполяции результатов, полученных при исследовании одного вида животных, на другие виды. Гомологии и аналогии в поведении. Этика в зоопсихологических исследованиях.

3. Прикладные аспекты зоопсихологических исследований. Защита животного мира, рациональное использование его ресурсов, меры защиты от некоторых видов животных и др.

4. Типология методов в зоопсихологии и сравнительной психологии В. А. Вагнера. Краткая характеристика субъективного, биологического, филогенетического, онтогенетического и биогенетического методов.

5. Критика В. А. Вагнером субъективного метода в зоопсихологии. Анализ его вариантов – «монизма снизу» и «монизма сверху». Обоснование объективного биологического метода и путей его развития.

6. Метод наблюдения и его специфика в зоопсихологии и сравнительной психологии. Метод эксперимента в зоопсихологии и его разновидности: метод обходного пути, метод лабиринта, метод проблемной клетки, дифференцировочная дрессировка.

7. Изучение орудийных действий антропоидов и других животных в сравнительной психологии. Эксперименты В. Келера.

8. Эволюция психики и уровни психического развития по А.Н. Леонтьеву:

9. Низший уровень психического развития. Движения простейших. Тропизмы, таксисы, кинезы. Ориентация простейших организмов в среде по градиентам различных факторов. Клинотаксисы и менотаксисы. Пластичность поведения простейших.

10. Обучение простейших в форме привыкания, образование временной связи между раздражителями.

11. Высший и низший уровни элементарной сенсорной психики: основные критерии их различия. Нервная система и особенности поведения.

12. Особенности движения, органы чувств и сенсорные способности медуз, моллюсков и червей. Высшие таксисы.

13. Пластичность и ригидность поведения животных с элементарной сенсорной психикой. Возможности научения.

14. Предметное восприятие как основной критерий перцептивной психики. Низший уровень развития перцептивной психики. Общая психологическая характеристика животных, обладающих этой формой отражения (головоногих моллюсков и членистоногих).

15. Особенности восприятия насекомых. Возможности транспозиции из одной сенсорной сферы в другую.

16. Общение и групповое поведение насекомых. «Танцы пчел». Территориальное поведение насекомых.

17. Инстинкт и научение в поведении насекомых. Способности насекомых к зрительным обобщениям.

18. Высший уровень развития перцептивной психики. Образование кинетических систем у позвоночных, особенности ориентировочных реакций (экстраполяция, «взятие параллакса» и т. п.). Манипулирование.

19. Зрительные обобщения и представления у животных на стадии перцептивной психики.

20. Ригидность и пластичность поведения животных на стадии перцептивной психики.

21. Предпосылки и элементы интеллектуального поведения животных. Связь интеллектуального поведения с врожденными и приобретенными формами поведения. Особенности научения животных на стадии интеллектуальной психики.

22. Конструктивные и деструктивные действия высших животных. Роль зрительных обобщений и представлений. Способность высших животных к решению задач.

23. Критерии интеллектуального поведения и их экспериментальное подтверждение в исследованиях В. Келера, Н.Н. Ладыгиной-Котс, Г.З. Рогинского и др.

24. Особенности орудийной деятельности высших приматов. Виды мышления высших приматов. Ограниченность мышления шимпанзе по отношению к мышлению человека.

26. Предметность и орудийное опосредствование человеческой деятельности. Коллективная форма как исходная форма деятельности человека (на примере первобытной охоты).

27. Материальная культура и социализация. Теория «единого скачка с двумя поворотными пунктами» Я. Я. Рогинского

28. Преодоление антагонизма первичных и вторичных функций плечевых конечностей. Особенности гаптических действий современных приматов. «Ручное мышление» обезьян.

29. Роль гаптических действий и крурицаии в эволюции человека.

30. Культура ранних гоминид. Возникновение искусства и первобытных религиозных верований. Необратимость расхождения линий эволюции культурно-исторического развития.

31. Филогенез, культурно-историческое развитие и онтогенез. Их взаимодействие в становлении психики человека.

32. Особенности онтогенетического развития психики человека. Взаимодействие идеальной и реальной форм психики как основной механизм становления человеческого сознания.

### **Интегральная шкала оценивания**

Интегральный критерий оценивания – сумма баллов за результаты работы в семестре над мини-проектами, по результатам тестов, и ответам на вопросы на экзамене.

Максимальное количество баллов – 100.

Оценочный критерий:

Меньше 60 баллов – не зачтено.

От 60 до 100 баллов – зачтено.

<b>Оцениваемый компонент программы</b>	<b>Максимальный вес в итоговой оценке</b>
Первый промежуточный тест	10
Второй промежуточный тест	10

Подготовка и презентация эссе	25
Участие в коллоквиуме	15
Тестирование на экзамене	10
Ответ на экзамене	30

### Оценочная шкала эссе и участия в коллоквиумах

Баллы	Критерии
Отлично 90 – 100	Оценка соответствует оптимальной выраженности компетенции в целом, <u>высокому уровню развития умений и навыков</u> выявления специфики психического функционирования человека с учетом этапов, кризисов и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, социальным группам, а также с учетом ситуаций, условий и текущих задач. Совершенствование компетенции может быть продолжено самостоятельно.
Хорошо 75 – 89	Оценка соответствует <u>достаточно высокому развитию умений и навыков</u> выявления специфики психического функционирования человека с учетом основных этапов, кризисов и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, социальным группам, а также с учетом ситуаций, условий и текущих задач. Развитие компетенции может быть продолжено самостоятельно.
Удовлетворительно 60 – 74	Оценка свидетельствует о <u>допустимом уровне умений и навыков</u> , что может компенсироваться опытом конкретной деятельности. Компетенция может быть развита при помощи специального обучения и психолого-педагогического сопровождения.
Неудовлетворительно 30 – 59	Оценка свидетельствует о <u>частичном наличии умений и навыков</u> , проявляющихся не систематически, либо на низком уровне. Существует возможность развить компетенцию при условии комплексного обучения.
Плохо 0 – 30	Оценка означает <u>отсутствие практических умений и навыков</u> в области реализации психологических технологий, ориентированных на образование и личностный рост человека, предпосылок к формированию компетенции.

### Тестирование

Уровень подготовки студента при проведении текущего тестового контроля определяется баллами в диапазоне 0 – 100. Критерием оценивания является относительное число верных ответов. При расчете баллов используется следующая формула:

$$B = \frac{B}{O} \times 100\% ,$$

где Б – количество баллов, полученных студентом по итогам тестирования;

В – количество верных ответов, данных студентом на вопросы теста;

О – общее количество вопросов в тесте.

### Оценочная шкала устного опроса

Баллы	Критерии
Отлично 100 – 90	Студент демонстрирует совершенное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умеет применять полученные знания на практике, владеет навыками анализа и систематизации информации в области реализации психологических технологий, ориентированных на образование и личностный рост человека.
Хорошо 89 – 75	Студент демонстрирует знание большей части основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умеет применять полученные знания на практике, владеет основными навыками анализа и систематизации информации.
Удовлетворительно 74 – 60	Студент демонстрирует достаточное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умеет использовать полученные знания для решения основных практических, частично владеет основными навыками анализа и

	систематизации информации.
Неудовлетворительно менее 60	Студент демонстрирует отсутствие знания основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, не умеет применять полученные знания на практике, не владеет навыками анализа и систематизации информации.

#### 4.4. Методические материалы

**Процедура** оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, осуществляются в соответствии с Регламентом о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в Волгоградском филиале ФГБОУ ВО РАНХиГС и Регламентом о балльно-рейтинговой системе в Волгоградском институте управления - филиале РАНХиГС).

#### 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При освоении программы следует обратить внимание на то, что развитие антропологии и других наук о человеке вносит существенные коррективы в концепции антропогенеза, в частности, в подтверждение мутационной гипотезы. Значительное число «хрестоматийных» концепций оформилось к середине XX века, до открытия генома человека, и их основания и выводы имеют сегодня отчасти преходящее значение.

Рекомендуется формулировать вопросы о содержании и направлениях психологического филогенеза и обсуждать их на занятиях.

#### Рекомендации по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины

##### Структура времени, необходимого на изучение дисциплины

Форма изучения дисциплины	Время, затрачиваемое на изучение дисциплины, %
Изучение литературы, рекомендованной в учебной программе	40
Решение задач, практических упражнений и ситуационных примеров	40
Изучение тем, выносимых на самостоятельное рассмотрение	20
Итого	100

#### 6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

##### 6.1. Основная литература.

1. Вагнер, В.А. Биологические основания сравнительной психологии I т. [Электронный ресурс]: монография. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2013. — 357 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=30541](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30541) — Загл. с экрана.

2. Вагнер, В.А. Биологические основания сравнительной психологии II т. [Электронный ресурс]: монография. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2013. — 344 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=30542](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30542) — Загл. с экрана.

3. Ермаков В.А. Зоопсихология и сравнительная психология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ермаков В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2007.— 118 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11211>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю



4. Эволюционная и сравнительная психология в России. Традиции и перспективы [Электронный ресурс]/ О.С. Алексеева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт психологии РАН, 2013.— 432 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/32161>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

## **6.2. Дополнительная литература**

1. Вагнер В.А. Избранные труды по зоопсихологии. – М.: Наука, 2002 – (Памятники психологической мысли).
2. Вагнер В.А. Сравнительная психология / Под ред. Г.В. Калягиной. – М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж: Издательство НПО «МОДЭК», 2009.
3. Выготский Л. С., Лурия А. Р. Этюды по истории поведения: Обезьяна. Примитив. Ребенок. – М.: Педагогика-Пресс, 1993.
4. Гарднер Р.А., Гарднер Б.Т. Обучение шимпанзе жестовому языку в общении с людьми // Иностранная психология 13/2000. С. 18 – 28.
5. Зорина З.А., Полетаева И.И. Зоопсихология. Элементарное мышление животных: Учебное пособие. – М.: Аспект-Пресс, 2008.
6. Паттерсон Ф.Г. Матевиа, Хайликс В.А. Как гориллы познают мир вокруг себя: что показал проект Коко // Иностранная психология 13/2000. С. 41 – 55. я
7. Рамбо Д.М., Биран М. Дж. Интеллект и языковые способности приматов // Иностранная психология 13/2000. С. 29 – 40.
8. Сравнительная психология и зоопсихология / Сост. и общая редакция Г.В. Калягиной. – СПб: Питер, 2006. – (Серия «Хрестоматия по психологии»).
9. Фабри К.Э. Основы зоопсихологии: Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Психология», «Биология», «Зоология» и «Физиология». 3-е изд. М.: УМК «Психология», 2004.

## **6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

1. Зорина З.А. Зоопсихология. Элементарное мышление животных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зорина З.А., Полетаева И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Аспект Пресс, 2010.— 320 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8871>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Ники Хейс Принципы сравнительной психологии [Электронный ресурс]/ Ники Хейс— Электрон. текстовые данные.— М.: Когито-Центр, 2006.— 287 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15579>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

## **6.4. Нормативные правовые документы**

Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации». М., 2012.

## **6.5. Интернет-ресурсы**

ЭБС IPRbooks <http://lib.ranepa.ru/base/abs-iprbooks.html>

ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

ЭБС Лань <http://lib.ranepa.ru/base/abs-izdatelstva--lan-.html#>

## **7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- лекционные аудитории, оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном;
- помещения для проведения семинарских и практических занятий, оборудованные учебной мебелью;

- компьютерные классы, оснащенные современными компьютерами с выходом в Интернет.

Дисциплина должна быть поддержана соответствующими лицензионными программными продуктами.

Программные средства обеспечения учебного процесса должны включать:

- операционную систему Windows;
- программы презентационной графики;
- текстовые редакторы;
- графические редакторы.

Вуз обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, обеспечивает выход в сеть Интернет.