Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет психологии

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета психологии

психологии Д.Ю. Баланев

« 11 » апреля 2022 г.

Рабочая программа дисциплины

Зоопсихология и сравнительная психология

по специальности

37.05.01. Клиническая психология

Специализация:

«Психологическое обеспечение в чрезвычайных и экстремальных ситуациях»

Форма обучения **Очная**

Квалификация Клинический психолог

Год приема **2022**

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.10

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

______Т.Е. Левицкая

Председатель УМС

При Э.А. Щеглова

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- УК-1 Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- ОПК-1 Способность осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИУК 1.4 Владеет навыками синтеза нового содержания и рефлексивно интерпретирует результаты анализа;
- ИОПК 1.1 Знает и обосновывает выбор объектно-предметного и проблемного поля конкретного научного исследования с опорой на знание основных научных парадигм и тенденций развития клинической психологии.

2. Задачи освоения дисциплины

- научится синтезировать и интерпретировать современные фундаментальные теоретические концепции и актуальные проблемы современной зоопсихологии и сравнительной психологии;
- научится находить и рефлексивно интерпретировать роль психических, эмоциональных, поведенческих процессов в становлении психики человека и животных;
- научится интерпретировать результаты экспериментальных исследований и этологического анализа поведения животных;
- научится обосновывать и использовать полученные знания для решения практических и прикладных задач в различных областях взаимодействия человека и животных; выбирать и применять способы, методы, приемы, алгоритмы, меры, критерии для решения задач прикладной зоопсихологии в частности в контексте клинической психологии;
- научится ориентироваться в сфере прикладных исследований и уметь использовать полученные знания для решения практических задач различного рода.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине Семестр 2, экзамен.

5. Входные требования для освоения дисциплины

Освоению дисциплины «Зоопсихология и сравнительная психология», должна предшествовать дисциплина «Анатомия ЦНС», «Общая психология» (изучается параллельно). Знания, полученные в курсе «Зоопсихология и сравнительная психология», являются необходимыми для таких курсов как: «Нейрофизиология», «Психофизиология», «Нейропсихология: теория и практика». Курс «Зоопсихология и сравнительная психология» логически связан с такими дисциплинами как «Общая психология», «Общий психологический практикум», «Психология развития и возвратная психология».

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

- лекции: 26 ч.;
- практические занятия: 36 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Предмет и задачи зоопсихологии и сравнительной психологии. Место в системе психологических наук и среди наук о поведении животных. Основные направления и подходы к изучению психики и поведения животных. Бихевиоризм, этология. Зоопсихологические и сравнительно-психологические исследования в России (В.А.Вагнер, Н.Н. Ладыгина-Котс и др.);

Тема 2. Возможности объективного изучения психики животных на основе анализа их поведения. Разнообразие конкретно-научных методов (приемов) исследования: наблюдение в природных условиях (Н. Тинберген, Д. Гудолл и др.); наблюдение в неволе, в том числе в специально созданных условиях (Н.Н. Ладыгина-Котс, НА.Тих, В.С.Мухина и др.); лабораторный эксперимент (Н.Н. Ладыгина-Котс, В.Келер, С Л.Новоселова, НАТушмалова и др.); полевой эксперимент (Н.Тинберген, Г.Л.Скребицкий, Ж.И.Резникова и др.); специальное обучение или формирующий эксперимент (К.Прайор, Л.И.Уланова, А.и Б.Гарднер и др.);

Тема 3. Представление о конкретных методиках (способах получения данных) в зоопсихологии и сравнительной психологии: метод лабиринта, метод обходного пути, метод открытого поля, метод проблемной клетки, метод дифференцировочной дрессировки, выбор по образцу, отсроченный выбор, задачи орудийного типа, тест на «сообразительность», обучение языку жестов и др.

Тема 4. Основные подходы к решению вопроса о зарождении психики (панпсихизм, антропопсихизм и др.). Движение, поведение и психическое отражение. Их характеристика и взаимосвязь. Признаки животной формы жизни. Критерии психического (гипотезы А.Н.Леонтьева, К.К.Платонова, П.Я.Гальперина, В.К.Вилюнаса и др.). Представления об эволюции психических свойств в трудах Ж.Б.Ламарка,

В.А.Вагнера, А.Н. Северцова. Стадиальная концепция развития психики А. Н.Леонтьева. Стадии и уровни развития психики животных по К.Э.Фабри.

Тема 5. Особенности поведения и психического отражения у человекообразных обезьян: образ жизни, групповое поведение и коммуникация, материнское поведение, ориентировочно- исследовательская деятельность, игра, орудийная деятельность; экспериментальные исследования научения, памяти, интеллекта, «второго психологического плана» (обман, намеренность поведения), самоузнавания, животных; психологические механизмы адаптации к урбанизированной среде.

Тема 6. Психика как фактор антропогенной эволюции животных: особенности поведения и психики урбанизированных и природных популяций. Общее представление об онтогенезе животных. Разнообразие типов онтогенеза (беспозвоночные, позвоночные, зрело- и незрелорождающиеся животные, особенности онтогенеза человекообразных обезьян). Периодизация онтогенеза у высших позвоночных.

Тема 7. Методы исследования онтогенеза поведения и психики животных. Влияние обогащенной и обедненной среды.

Тема 8. Представления о природе инстинктивного поведения в работах Ч.Дарвина, Л.Моргана, В.А.Вагнера. Этологическая концепция инстинктивного поведения (К.Лоренц, Н.Тинберген и др.). Современные представления о взаимосвязи врожденного и приобретенного вповедении животных.

Тема 9. Норма реакции. Структура поведенческого акта по У.Крэгу. Инстинктивное поведение и общение. Демонстрационное поведение и ритуализация. Методы изучения инстинктивного поведения, взаимосвязи врожденного и приобретенного в поведении животных.

Тема 10. Общая характеристика процесса научения. Виды научения. Подражание (аллеломиметическое поведение и имитационное научение). Возрастные изменения способности животных к научению. Сравнительное изучение раннего онтогенеза поведения и психики детей и детенышей человекообразных обезьян в работах Н.Н.Ладыгиной-Котс, Келлогов, К.Хэйс и др.

Тема 11. Экспериментальное исследование способностей к конструированию, рисованию и другим видам продуктивной деятельности; решению задач (обходной путь, использование палки для доставания предмета и др.) у детей и детеньшей человекообразных обезьян (исследования Н.Н.Ладыгиной-Котс, В.С.Мухиной, С.Л.Новоселовой и др.). Эксперименты по обучению обезьян языкам-посредникам. Исследования Л.И.Улановой, А. и Б.Гарднеров, Ф.Паттерсон, С.Сэведж-Рэмбо, Д.Примэка.

Тема 12. Черты сходства и различия в поведении и психикечеловека и животных: генетическое родство и качественные различия. Антропогенетически значимые черты поведения приматов. Этология человека. Культурно-историческая теория Л.С.Выготского.

Тема13. Прикладное значение зоопсихологии. Зоопсихологические аспекты природоохранного дела, зоопарковского дела, зоотехнии, ветеринарии, промышленного рыболовства, дератизации, кинологии. Прикладная зоопсихология и анималотерапия. Прикладная зоопсихология и педагогика. Зоопсихология и биоэтика.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости лекционных и практических занятий, активности в процессе проведения «круглых столов», анализа письменных работ (контрольные работы, тесты, рефераты, доклады, практические задания и т.д.), оценка работы с информационными компьютерными технологиями и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр. Устранение задолженности студента по отдельным контролируемым темам дисциплины может проходить в течение семестра в часы дополнительных занятий или консультаций, установленных в расписании по соответствующим видам занятий по дисциплине «Нейропсихология: теория и практика». Устранение задолженности по текущему контролю перед допуском студента к экзамену проводится на последней неделе теоретического обучения по данной дисциплине.

Оценочное средство - тестирование

ogeno mot epegerbo reempobanne	
Оценка	Показатели
Отлично	86-100% правильных ответов
Хорошо	71-85% правильных ответов
Удовлетворительно	50-70 % правильных ответов
Неудовлетворительно	менее 50% правильных ответов

Оценочное средство - доклад

Оценка	Показатели
Отлично	текст доклада подготовлен с соблюдением информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий, использованы разнообразные источники информации; тема доклада раскрыта полностью; полнота, логичность, научность изложения, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, полно и логично изложена собственная позиция, сформулированы обоснованные выводы, даны полные ответы на дополнительные, уточняющие вопросы
Хорошо	текст доклада подготовлен с соблюдением информационной и

	библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий, использованы разнообразные
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	источники информации; основные требования к докладу
	выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются
	неточности в изложении материала; отсутствует логическая
	последовательность в суждениях, присутствуют неточности,
	затруднения в ответах на дополнительные, уточняющие вопросы.
Удовлетворительно	имеются существенные отступления от требований к докладам. В
	частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические
	ошибки в содержании или при ответе на дополнительные,
	уточняющие вопросы, представлены необоснованные выводы.
Неудовлетворительно	доклад не подготовлен или полностью не соответствует предъявляемым
	требованиям

Оценочное средство - реферат

Оценочное средство - реферат	
Оценка	Показатели
Отлично	текст реферата полностью соответствует всем требованиям к содержанию и оформлению, представленным в методических указаниях (см. выше), тема раскрыта полностью, сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемые проблемы, логично изложена собственная позиция, сформулированы обоснованные выводы.
Хорошо	текст реферата в целом соответствует всем требованиям к содержанию и оформлению, представленным в методических указаниях, допущены несущественные ошибки, упущения, недочёты (незначительные отступления от требований к объёму работы, к оформлению, опечатки); имеются неточности в изложении материала, нарушена логическая последовательность, недостаточно полно обоснована актуальность темы и т.п.
Удовлетворительно	имеются существенные отступления от указанных требований к содержанию и оформлению: неполное раскрытие темы, фактические ошибки, неверное библиографическое описание, нет логики изложения, множественные опечатки, небрежность в оформлении текста, необоснованность выводов и т.п.
Неудовлетворительно	реферат не подготовлен или полностью не соответствует предъявляемым требованиям

Оценочное средство - презентация

Оценка	Показатели
Отлично	Презентация полностью соответствует всем требованиям к содержанию и оформлению, представленным в методических указаниях (см. выше)
Хорошо	презентация в целом соответствует всем требованиям к содержанию и оформлению, представленным в методических указаниях, допущены несущественные ошибки, упущения, недочёты (незначительные отступления от требований к оформлению, опечатки); имеются неточности в изложении материала, нарушена логическая последовательность, недостаточно полно обоснованы суждения, выводы и т.п.

Удовлетворительно	имеются существенные отступления от указанных требований к
	содержанию и оформлению презентации: неполное раскрытие темы,
	фактические ошибки, неверные суждения, нет логики изложения,
	небрежность в оформлении, необоснованность выводов, низкая
	степень самостоятельности и т.п.
Неудовлетворительно	презентация не подготовлена или полностью не соответствует
	предъявляемым требованиям

Оценочное средство – практическое задание

	оцено пое средство прикти теское зидипис
Оценка	Показатели
Отлично	Задание выполнено полностью правильно, обучающийся
	демонстрирует свободное владение терминологией, учебным
	материалом, уверенно применяет полученные знания и умения в
	ходе выполнения заданий разного уровня сложности.
Хорошо	В выполнении задания присутствуют неточности (в употреблении
	терминологии), обучающийся испытывает небольшие затруднения
	при выполнении заданий повышенного уровня сложности
Удовлетворительно	В выполнении задания присутствуют ошибки (в употреблении
	терминологии), обучающийся испытывает значительные
	затруднения при выполнении заданий среднего и повышенного
	уровня сложности.
Неудовлетворительно	В выполнении задания присутствуют грубые ошибки, что не позволяет
	оценить задание как выполненное, или задание не выполнено.

Оценочное средство – контрольная работа

Оценка	Показатели
Отлично	Задания, содержащиеся в контрольной работе, выполнены полностью
	правильно, обучающийся демонстрирует свободное владение
	терминологией, учебным материалом, уверенно применяет полученные
	знания и умения в ходе выполнения заданий разного характера и уровня
	сложности, демонстрирует необходимые навыки.
Хорошо	В выполнении заданий присутствуют неточности, обучающийся
	испытывает небольшие затруднения при выполнении заданий разного
	характера и повышенного уровня сложности.
Удовлетворительно	В выполнении заданий присутствуют ошибки, обучающийся испытывает
	значительные затруднения при выполнении заданий разного характера и
	повышенного уровня сложности.
Неудовлетворительно	В выполнении заданий присутствуют грубые ошибки, что не позволяет
	оценить контрольную работу положительно, или задание не выполнено.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Экзамен во втором семестре проводится письменно в форме теста. Тестовые задания нацелены на проверку формируемых компетенций (ИУК 1.4; ИОПК 1.1.)

Содержание возможных вопросов тестового задания:

Психика это:

- а) форма отражения, позволяющая живому организму адекватно ориентировать свою активность по отношению к компонентам внешней среды;
- б) совокупность проявлений внешней, преимущественно двигательной активности животного, направленной на установление жизненно необходимых связей организма со средой.
- 1. Методы исследования, используемые в зоопсихологии, позволяющие изучать психику животных:

- 2. Чувствительность это:
 - а) способность к ощущению, т.е. элементарное психическое явление;
 - б) качественно новая форма раздражительности.
- 3. А. Н. Леонтьев утверждает, что:
- а) живая материя на допсихическом уровне своего развития характеризуется простой раздражимостью;
 - б) чувствительностью к биологически не значимым объектам.
 - 4. Антропоморфизм это:
- а) обобщение психических функций человека и животных, приписывание животным таких психических свойств и способностей, которые присущи только человеку;
 - б) низведение высших форм психических функций до более простых.

Студент имеет право проходить промежуточную аттестацию вне зависимости от результатов текущей. За пропуски занятий без уважительной причины, а так же несвоевременное выполнение заданий по текущему контролю на студента могут налагаться штрафные баллы, т.е. преподаватель имеет право снизить максимальное значение балла на экзамене.

Промежуточная аттестация

Оценка	Показатели
Отлично	86-100% правильных ответов
Хорошо	71-85% правильных ответов
Удовлетворительно	50-70 % правильных ответов
Неудовлетворительно	менее 50% правильных ответов

11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=30551
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
 - в) Методические указания обучающимся по освоению дисциплины.

Подготовка по дисциплине включает: 1) прочтение конспекта, лекции; 2) чтение соответствующих глав учебника; 3) чтение первоисточников, рекомендованных к практическому занятию; 4) конспектирование литературы; 5) ознакомление с дополнительной литературой в электронном и бумажном формате. Для более полного уяснения содержания социально-психологических терминов следует обращаться к психологическим словарям, энциклопедиям, справочникам.

Вид учебных	Организация деятельности студента
занятий	
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо
	сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на

	практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (перечисление понятий) и др.
Практические занятия	Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.), прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, решение расчетно-графических заданий, решений задач по алгоритму
Индивидуальные Задания (например реферирование статьи)	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др.
Отчёт по монографии	Работа с монографией, подготовка ответов к контрольным вопросам и др.
Изучение и конспектирование основной и дополнительной литературы	В процессе подготовки к семинарским занятиям, студентам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической (а также научной и популярной) литературы. Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме. Более глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.
Подготовка к Экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую основную и дополнительную литературу,
	электронные ресурсы и др.

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов предполагает самостоятельное изучение отдельных тем, дополнительную подготовку к каждому практическому занятию.

При изучении содержания дисциплины организация самостоятельной работы обучающихся должна представлять единство трех взаимосвязанных форм:

- 1) внеаудиторная самостоятельная работа;
- 2) аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя;
 - 3) творческая, в том числе научно-исследовательская работа.
- В процессе изучения дисциплины обучающимися, предлагаются следующие виды самостоятельной работы:
- подготовка к практическим занятиям. Этот вид самостоятельной работы состоит из нескольких этапов: 1) повторение изученного материала. Для этого используются конспекты лекций, рекомендованная основная и дополнительная литература; 2) углубление знаний по теме. Необходимо имеющийся материал в лекциях, учебных пособиях дифференцировать в соответствии с пунктами плана практического занятия. Отдельно выписать неясные вопросы, термины. Лучше это делать на полях конспекта лекции или учебного пособия. Уточнение надо осуществить при помощи справочной литературы (словари, энциклопедические издания и т.д.); 3) составление развернутого плана выступления и т.д.;

- работа с информационными компьютерными технологиями предполагает разработку преподавателем заданий с использованием Интернет-технологий. Подобные задания для самостоятельной работы могут быть направлены на: 1) поиск и обработку информации; 2) на организацию взаимодействия в сети; 3) задания по созданию web-страниц; 4) выполнение проектов; 5) создание моделей;
- задания на поиск и обработку информации могут включать: написание рефератаобзора; рецензию на сайт по теме; анализ литературы и источников в сети на данную тему, их оценивание; написание своего варианта плана лекции; подготовку доклада; составление библиографического списка; ознакомление с профессиональными конференциями, анализ обсуждения актуальных проблем;
- написание рефератов и докладов. Реферат это краткое изложение содержания научных трудов или литературных источников по определенной теме. Доклад публичное сообщение, представляющее собой развернутое изложение определенной темы. Реферат и доклад должны включать введение, главную часть и заключение. Во введении кратко излагается значение рассматриваемого вопроса в научном и учебном плане, применительно к теме занятия. Затем излагаются основные положения проблемы и делаются заключение и выводы. В конце работы дается подробный перечень литературных источников, которыми пользовался обучающийся при написании реферата или доклада;
- работа с литературой. Овладение методическими приемами работы с литературой одна из важнейших задач обучающегося. Работа с литературой включает следующие этапы:
 - 1. предварительное знакомство с содержанием;
- 2. углубленное изучение текста с преследованием следующих целей: усвоить основные положения; усвоить фактический материал; логическое обоснование главной мысли и выводов;
- 3. составление плана прочитанного текста. Это необходимо тогда, когда работа не конспектируется, но отдельные положения могут пригодиться на занятиях, при выполнении курсовых, выпускных квалификационных работ, для участия в научных исследованиях;
 - 4. составление тезисов.
- задания на организацию взаимодействия в сети предполагают: обсуждение состоявшегося или предстоящего события, лекции; работа в списках рассылки; общение в синхронной телеконференции (чате) со специалистами или обучающимися других групп или вузов, изучающих данную тему; обсуждение возникающих проблем в отсроченной телеконференции; консультации с преподавателем и другими обучающимися через отсроченную телеконференцию; консультации со специалистами через электронную почту.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- 1. Основы зоопсихологии: учебник. Фабри К.Э. М.: Рос.психологическое общество, 1999. 463с.
- 2. Зоопсихология и сравнительная психология: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальностям психологии] /Г. Г. Филиппова. /М.: Академия, 2006.-543с.
- 3. Зоопсихология. Элементарное мышление животных: [учебное пособие для студентов вузов по направлению "Психология" и специальности "Биология"] /3. А. Зорина, И. И. Полетаева./ М.: Аспект Пресс, 2003. -319с.
- 4. Сравнительная психология и зоопсихология: возникновение сознания человека; агрессия у человека и животных; социальное поведение и обучение; происхождение и развитие психики; филонтогенез психических функций и поведения:

- хрестоматия /А. Н. Леонтьев, Н. А. Тих, Ю. Г. Трошихина и др. ; сост. и общ. ред. Г. В. Калягиной./ Санкт-Петербург: Питер , 2001. -412c.
- 5. Поведение человека и животных.- Томск: Изд-во «Печатная мануфактура», 2012 -400с.
- 6. Филиппова Γ . Γ . Зоопсихология и сравнительная психология : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальностям психологии] / Γ . Γ . Филиппова. 5-е изд., стер.. Москва: Академия, 2009. 543.
- 7. Вагнер В. А. Зоопсихология. Избранные труды: / Вагнер В. А.. Москва : Юрайт, 2022. 348 с.
- 8. Резникова Ж. И. Зоопсихология. Интеллект и язык животных и человека. В 2 ч. Часть: Учебник для вузов / Резникова Ж. И.. Москва: Юрайт, 2022. 226 с.
 - б) дополнительная литература:
- 1.Методическое пособие по курсу "Зоопсихология и сравнительная психология": учебное пособие /Том. гос. ун-т, Фак. психологии, Центр соц. -психол. образования; авт. сост. Т. Е. Левицкая./ Томск: [б. и.], 2000. -48 с.
- 2. Хрестоматия по зоопсихологии и сравнительной психологии : [учебное пособие для вузов по направлению и специальностям "Психология"] /ред.-сост. Н. Н. Мешкова, Е. Ю. Федорович. / Москва : Психология [и др.], 2005. -375с.
- 3.Интеллект и язык Ч. 1: Животные и человек в зеркале эксперимента: Учебное пособие для вузов по специальности "Физиология", "Психология" /Ж. И. Резникова; Рос. акад. наук, Сибирское отд-ние, Ин-т систематики и экологии животных./ М.: Наука , 2000. -278с.
- 4.От истоков к современности Электронный ресурс Т. 5: 130 лет организации психологического общества при Московском университете: юбилейная конференция: в 5 т. /отв. ред. Д. Б. Богоявленская./ http://sun.tsu.ru/limit/2016/000519760/000519760.pdf/ Москва: Когито-Центр, 2015.-459с.
- 5. Сапольски Р. Психология стресса. 3-е изд. СПб.: Питер, 2015. 480 с.: ил. (Се-рия «Мастера психологии»)

Сотская, М. Н. Зоопсихология и сравнительная психология в 2 т: учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Н. Сотская. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 724 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). —ISBN 978-5-9916-5497-5. — Режим доступа: https://biblioonline.ru/book/zoopsihologiya-isravnitelnaya-psihologiya-v-2-t-385553

в) ресурсы сети Интернет:

- 1. Библиотека диссертаций и авторефератов России http://www.dslib.net/
- 2. Научная электронная библиотека URL: https://www.elibrary.ru/
- 3. Мир психологии [Электронный ресурс]. URL: http://psychology.net.ru

Проект предлагает пользователям разнообразный материал по психологии: статьи и полнотекстовые книги, тесты, психологический софт, информация о тренингах, научные статьи методический материал, рефераты по психологии и много другой интересной и полезной информации.

- 4. http://www.flogiston.ru Флогистон. Психология из первых рук. Книги, статьи, переводы, списки литературы по психологии. Сведения о тренингах, конференциях, школах, объединениях специалистов. Данные о Вузах и факультетах психологии по РФ. Тематические ссылки. Форум. Биографии ученых.
- 5. http://www.psychology-online.net Psychology Online. Net. Научная и популярная психология: история, теория, практика. Статьи, книги, рефераты, конспекты и учебники по психологии. Психологические тесты. Путеводитель. Форумы.
- 6. http://www.psychology.ru Psychology.ru: Психология на русском языке. Книги, тексты, словари, анонсы, обзоры, новости психологии, календарь, события, конференции по психологии.

- 7. Сайт Московского государственного Университета им. Ломоносова, факультета психологии (раздел научных публикаций) www.psy.msu.ru/science/public/psy_prof/2_phone.html;
- 8. Психологический институт РАО (Российской Академии Образования) www.pirao.ru
- 9. <u>www.psyedu.ru</u> электронный журнал "Психолого-педагогические исследования".
- 10. <u>www.rospsy.ru</u> сайт Федерации психологов образования России.
- 11. Портал психологических изданий [Электронный ресурс] : психологический портал. Режим доступа: http://psyjournals.ru, свободный (дата обращения: 30.08.2021).
- 12. Психологический навигатор [Электронный ресурс] : психологический портал. Режим доступа: http://www.psynavigator.ru, свободный (дата обращения: 30.08.2021).
- 13. Журнал «Вопросы психологии» [Электронный ресурс] : психологический портал. Режим доступа: http://www.voppsy.ru, свободный (дата обращения: 30.08.2021).
- 14. Московский психологический журнал [Электронный ресурс] : психологический портал. Режим доступа: http://magazine.mospsy.ru, свободный (дата обращения: 30.08.2021).
- 15. Сибирский психологический журнал [Электронный ресурс] : психологический портал. Режим доступа: http://journals.tsu.ru/psychology/ свободный (дата обращения: 30.08.2021).
- 16. Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии Санкт-Петербургского Университета www.spbumag.nw.ru
- 17. Книги и статьи по психологии [Электронный ресурс] : психологический портал. Режим доступа: http://litpsy.ru, свободный (дата обращения: 30.08.2020).
- 18. Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. http://www.consultant.ru
- 19. Психология онлайн http://psychological.ru/default.aspx?

13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
 - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
 - б) информационные справочные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ
 http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
 - ЭБС Лань http://e.lanbook.com/
 - ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/
 - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/
 - ЭБС ZNANIUM.com https://znanium.com/
 - ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/
 - в) профессиональные базы данных:
 - -https://nevrologia.info/ Сайт для неврологов, нейрохирургов, психиатров

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

Аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в смешенном формате («Актру»).

15. Информация о разработчиках

Левицкая Татьяна Евгеньевна, к.психол.н., доцент, и.о. зав.каф. генетической и клинической психологии ФП ТГУ.