АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Утверждаю Декан СПФ _____ Т. В. Поштарева «19» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Зоопсихология и сравнительная психология

Направление подготовки 37.03.01 Психология

Направленность (профиль) программы <u>Общая психология и психологическое</u> консультирование

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная, очно-заочная

год начала подготовки -2022, 2023

Разработана

канд. пед. наук, доц. кафедры СГД

Н.Н. Литвинова

Рекомендована на заседании кафедры СГД от «19» мая 2023 г.

протокол № 9

Зав. кафедрой Е.В. Смирнова

Одобрена

на заседании учебно-методической

комиссии СП Φ от «19» мая 2023 г.

протокол№ 9

Председатель УМК

Т.В. Поштарева

Согласована

зав. выпускающей кафедры СГД

Ставрополь 2023 г.

Содержание

- 1. Цели освоения дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре ОПОП
- 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине
- 4. Объем дисциплины и виды учебной работы
- 5. Содержание и структура дисциплины
 - 5.1. Содержание дисциплины
 - 5.2. Структура дисциплины
 - 5.3. Занятия семинарского типа
 - 5.4. Курсовой проект (курсовая работа, реферат, контрольная работа)
 - 5.5. Самостоятельная работа
- 6. Образовательные технологии
- 7. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
- 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 8.1. Основная литература
 - 8.2. Дополнительная литература
 - 8.3. Программное обеспечение
 - 8.4. Профессиональные базы данных
 - 8.5. Информационные справочные системы
 - 8.6. Интернет-ресурсы
 - 8.7. Методические указания по освоению дисциплины
- 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины
- 10. Особенности освоения дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Зоопсихология и сравнительная психология являются»: формирование компетенций в области зоопсихологии и сравнительной психологии, а также в смежных областях психологии и биологии, профессионально владеющих методами научно-исследовательской работы, знающих специфику основных прикладных направлений в этой области, способных к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Зоопсихология и сравнительная психология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б.1.ДВ.1.) ОПОП.

Предшествующие	дисциплины	Последующие	дисциплины	(курсы,		
(курсы, модули, практи	ики)	модули, практики)				
Общая психология		Преддипломная	практика			
Психофизиология						

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и индикатор (индикаторы) достижения компетенции	Результаты обучения
ПК-1. Способен осуществлять групповое и индивидуальное консультирование клиентов	ПК-1.1. Проводит экспертизу ситуационных проблем клиентов	Знает типологии проблем граждан разной этиологии (социальные, социально-медицинские, педагогические и др.) Умеет формировать и проверять консультативные гипотезы
УК-5. Способен воспринимать	УК-5.1. Учитывает межкультурное	Знает основные исторические закономерности
межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах	разнообразие в ходе мировоззренческой оценки происходящих процессов в обществе	Умеет интерпретировать современное состояние общества с позиций межкультурного разнообразия Владеет навыками учета особенностей восприятия межкультурного разнообразия в ходе мировоззренческой оценки происходящих процессов в обществе

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа.

ОФО

Вид учебной работы	Всего	Триме
	часов	стр
		A
Контактная работа (всего)	108	108
в том числе:		
1) занятия лекционного типа (ЛК)	26	26
из них		
– лекции	26	26
2) занятия семинарского типа (ПЗ)	40	40
из них		
– семинары (C)	ı	-
практические занятия (ПР)	40	40
– лабораторные работы (ЛР)		
3) групповые консультации	1	-
4) индивидуальная работа		
5) промежуточная аттестация	1	-
Самостоятельная работа (всего) (СР)	42	42
Самоподготовка (самостоятельное изучение разделов,	42	42
проработка и повторение лекционного материала и материала		
учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и		
практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)		
Подготовка к аттестации	-	-
Общий объем, час	108	108
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

ОЗФО

Вид учебной работы	Всего	Трим
	часов	естр
		В
Контактная работа (всего)	44	44
в том числе:		
1) занятия лекционного типа (ЛК)	14	14
из них		
– лекции	14	14
2) занятия семинарского типа (ПЗ)	30	30
из них		
– семинары (С)		
– практические занятия (ПР)	30	30
– лабораторные работы (ЛР)		
3) групповые консультации	_	_
4) индивидуальная работа		_
5) промежуточная аттестация	-	-

Самостоятельная работа (всего) (СР)	64	64
Самоподготовка (самостоятельное изучение разделов,	64	64
проработка и повторение лекционного материала и		
материала учебников и учебных пособий, подготовка к		
лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и		
т.д.)		
Подготовка к аттестации	-	-
Общий объем, час	108	108
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

5. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание дисциплины

	г. содержание дисцинат	
$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)
разде	(темы)	
ла		
(темы		
1.	Введение. Предмет, объект и задачи зоопсихологии и сравнительной	Предмет, объект и задачи зоопсихологии и сравнительной психологии. Сспособность к самоорганизации и самообразованию. Связь зоопсихологии с другими науками. Методы
	психологии.	
	Происхождение психики.	1 ' '
	психики.	
		Панпсихизм. Биопсихизм. Анималпсихизм.
		Нейропсихизм. Антропопсихизм. Проблема
		возникновения психики с позиций эволюционно-
2	D	системного подхода
2.	Врожденное и	Реализация видового опыта в индивидуальном
	приобретенное в	поведении. Этологическая концепция
	поведении животных	инстинктивного поведения (К. Лоренц, Н.
		Тиберген). Инстинктивное поведение и общение.
		Научение – основа приобретенного поведения.
		Общая характеристика процесса научения.
		Классификация научения. Привыкание
		(габитуция). Сенсибилизация. Классическое и
		инструментальное обусловливайте. Латентное
		научение. Инсайт. Импринтинг. Облигатное
		научение. Факультативное научение
3.	Социальное и	Социальное поведение животных. Структура
	коммуникативное	сообщества и механизмы ее поддержания.
	поведение животных.	Репродуктивное поведение. Формы организации
		сообществ животных. Социальная организация
		сообществ. Коммуникативное поведение

		животных.
		Биологическое сигнальное поле. Язык животных.
		Способы коммуникаций животных. Тактильная
		чувствительность. Осязание. Хемо коммуникация.
		Зрительная коммуникация. Акустическая
		коммуникация.
4.	Развитие психической	Развитие психической деятельности в
	деятельности	пренатальном периоде. Проблема онтогенеза
	животных в	поведения. Врожденное и приобретаемое в
	онтогенезе.	пренатальном развитии поведения.
		Сравнительный обзор развития двигательной
		активности зародышей. Пренатальное развитие
		сенсорных способностей и элементов общения.
		Эмбриогенез и развитие психического отражения.
		Развитие психической деятельности в раннем
		постнатальном периоде. Особенности
		постнатального развития поведения животных.
		Пре- и постнатальное развитие психической
		деятельности. Постэмбриональное развитие
		поведения у зрело – и не зрелорождающихся
		позвоночных. Значение заботы о потомстве.
		Инстинктивное поведение в раннем
		постнатальном периоде. Инстинктивные
		движения. Врожденное узнавание. Врожденное
		узнавание и ранний опыт. Ранний опыт.
		Развитие психической деятельности в ювенильном
		периоде. Общая характеристика игры у животных.
		Совершенствование двигательной активности в
		играх животных. Манипуляционные игры.
		Ювенильное манипулирование и взрослое
		поведение. Формирование общения в играх
		животных. Совместные игры. Игровая
		сигнализация. Значение совместных игр для
		взрослого поведения.
5.	Эволюция психики	Элементарная сенсорная психика. Низший
	животных.	уровень психического развития. Высший уровень
		развития элементарной сенсорной психики.
		Зачатки высших форм поведения.
		Перцептивная психика. Низший уровень развития
		перцептивной психики. Высший уровень
		развития перцептивной психики.
6.	Эволюция психики	Общая характеристика психики человека и
0.	человека в	животных.
	филогенезе. Сходства	
	филогенезе. Сходетва	Проблема изучения происхождения сознания.

	и различия	Различия между человеком и понгидами по
	психического	содержанию отражения и структуре
	отражения животных	деятельности. Сравнительные исследования
	и человека.	онтогенеза человека и животных. Качественное
		своеобразие психики человека.
7.	Этология как наука о	Исследование поведения животных. Этология как
	поведении животных.	наука о поведении животных. Основные
		направления изучения поведения животных.
		Регистрация этограмм. Коммуникации животных.
		Биологические ритмы.

5.2. Структура дисциплины ОФО

№		Количество часов					
разде ла (тем ы)	Наименование раздела (темы)	Всег	ЛК	С	ПР	ЛР	СР
1.	Введение. Предмет, объект и задачи зоопсихологии и сравнительной психологии. Происхождение психики.	18	4	-	8	-	6
2.	Врожденное и приобретенное в поведении животных	14	4	-	4	-	6
3.	Социальное и коммуникативное поведение животных.	14	4	-	4	-	6
4.	Развитие психической деятельности животных в онтогенезе.	14	4	-	4	-	6
5.	Эволюция психики животных.	12	2	-	4	-	6
6.	Эволюция психики человека в филогенезе. Сходства и различия психического отражения животных и человека.	18	4	-	8	-	6
7.	Этология как наука о поведении животных.	18	4	-	8		6
	Групповые консультации	-		-			
	Аттестация – зачет	-		-			
	Общий объем	108	26	-	40	-	42

03ФО

№	Наименование раздела (темы)	Количество часов					
разде		Всег	ЛК	C	ПР	ЛР	CP
ла		o					
(тем							

ы)							
1.	Введение. Предмет, объект и задачи зоопсихологии и сравнительной психологии. Происхождение психики.	15	2	-	4	-	9
2.	Врожденное и приобретенное в поведении животных	15	2	-	4	-	9
3.	Социальное и коммуникативное поведение животных.	15	2	-	4	-	9
4.	Развитие психической деятельности животных в онтогенезе.	15	2	-	4	-	9
5.	Эволюция психики животных.	15	2	-	4	-	9
6.	Эволюция психики человека в филогенезе. Сходства и различия психического отражения животных и человека	15	2	-	4	-	9
7.	Этология как наука о поведении животных.	18	2	-	6	-	10
	Промежуточная аттестация – зачет	3					
	Общий объем	108	14		30	-	64

5.3. Занятия семинарского типа

ОФО

№ п/п	№	Вид	Наименование	Количество
	раздела	занятия		часов
	(темы)			
1.	1.	ПР	Введение. Предмет, объект и задачи	8
			зоопсихологии и сравнительной	
			психологии. Происхождение психики.	
2.	2.	ПР	Врожденное и приобретенное в	4
			поведении животных	
3.	3.	ПР	Социальное и коммуникативное	4
			поведение животных.	
4.	4.	ПР	Развитие психической деятельности	4
			животных в онтогенезе.	
5.	5.	ПР	Эволюция психики животных.	4
6.	6.	ПР	Эволюция психики человека в	8
			филогенезе. Сходства и различия	
			психического отражения животных и	
			человека	
7.	7.	ПР	Этология как наука о поведении	8
			животных.	

ОЗФО

№ п/п	No	Вид	Наименование	Количество
	раздела	занятия		часов
	(темы)			
1.	1.	ПР	Введение. Предмет, объект и задачи	
			зоопсихологии и сравнительной	4
			психологии. Происхождение психики.	
2.	2.	ПР	Врожденное и приобретенное в	4
			поведении животных	
3.	3.	ПР	Социальное и коммуникативное	4
			поведение животных.	
4.	4.	ПР	Развитие психической деятельности	4
			животных в онтогенезе.	
5.	5.	ПР	Эволюция психики животных.	4
6.	6.	ПР	Эволюция психики человека в	4
			филогенезе. Сходства и различия	
			психического отражения животных и	
			человека	
7.	7.	ПР	Этология как наука о поведении	6
			животных.	

5.4. Курсовой проект (курсовая работа, расчетно-графическая работа, реферат, контрольная работа) не предусмотрены

5.5. Самостоятельная работа

ОФО

OΨO		
№ раздела (темы)	Виды самостоятельной работы	Количество часов
1	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию Изучение специальной методической литературы и анализ научных источников Подготовка конспектов и презентаций по теме	6
2	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию Изучение специальной методической литературы и анализ научных источников Подготовка конспектов и презентаций по теме	6
3	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию Изучение специальной методической литературы и анализ научных источников Подготовка конспектов и презентаций по теме	6
4	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию Изучение специальной методической литературы и анализ научных источников Подготовка конспектов и презентаций по теме	6
5	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию Изучение специальной методической литературы и	6

	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
6	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	6
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
7	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	6
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	

ОЗФО

№ раздела (темы)	Виды самостоятельной работы	Количество часов
1	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию Изучение специальной методической литературы и	9
	анализ научных источников	9
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
2	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	9
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
3	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	9
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
4	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	9
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
5	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	9
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
6	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	9
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	
7	Подготовка к практическому (семинарскому) занятию	10
	Изучение специальной методической литературы и	
	анализ научных источников	
	Подготовка конспектов и презентаций по теме	

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии, используемые при реализации занятий

лекционного, семинарского типа и самостоятельной работы: задачные; тестирования; общения преподавателя со студентами; организации групповой работы; организации самостоятельной учебно-познавательной деятельности.

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения MicrosoftPowerPoint.

При подготовке студентов применяется самостоятельный поиск дополнительного учебного и научного материала, с использованием информационных справочных систем и Интернет-ресурсов.

Интерактивные и активные образовательные технологии

№	Вид	Используемые интерактивные и	Количество	Количество
раздела	занятия	активные образовательные	часов	часов
(темы)	(ЛК, ПР,	технологии	ОФО	ЗФО
	С, ЛР)			
1	ПР	Решение практических заданий	2	-
2.	ПР	Решение практических заданий	2	-
6.	ПР	Решение практических заданий	2	2

7 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Типовые задания для текущего контроля успеваемости

Типовые контрольные вопросы для устного опроса

- 1. Основные подходы в изучении поведения: виталистический.
- 2. Основные подходы в изучении поведения: механический.
- 3. Основные подходы в изучении поведения: этологический.
- 4. Внутренние детерминанты инстинктивного поведения.
- 5. Внешние детерминанты инстинктивного поведения.
- 6. Этологическая концепция инстинктивного поведения (К. Лоренц).
- 7. Формы облигатного научения: привыкание, импринтинг, подражание.
- 8. Формы факультативного (ассоциативного) научения: классический условный рефлекс (И.П. Павлов), инструментальный условный рефлекс (Э. Торндайк).
- 9. Формы когнитивного научения: элементарная рассудочная деятельность (Л.В. Крушинский), вероятностное прогнозирование (Н.А. Бернштейн, П.В. Симонов), научение путем инсайта.
- 10. Коммуникативная функция речи.

Критерии и шкала оценки ответа при устном опросе

Оценка	Критерии		
Отлично	Отлично ставиться, если обучающийся демонстрирует глубокое,		
	полное раскрытие вопросов. Выдвигаемые им положения		
	аргументированы и иллюстрированы примерами. В освещении		

	содержания вопроса используется аналитический подход,
	обосновывается своя точка зрения; делаются содержательные выводы.
	Материал изложен в определенной логической последовательности,
	литературным языком, с использование современных научных
	терминов; ответ самостоятельный.
Хорошо	Хорошо ставиться, если обучающийся демонстрирует достаточно
1	полный и правильный ответ; выдвигаемые теоретические положения
	подтверждены примерами; в ответе представлены различные подходы
	к рассматриваемой проблеме, но их обоснование не аргументировано,
	отсутствует собственная точка зрения; сделаны краткие выводы;
	материал изложен в определенной логической последовательности,
	при этом допущены две-три несущественные ошибки (или оговорки),
	исправленные по требованию преподавателя.
Удовлетвор	При удовлетворительном ответе обучающийся допускает одну
ительно	существенную ошибку; ответ недостаточно логически выстроен;
	базовые понятия употреблены правильно, но обнаруживается
	недостаток раскрытия теории; выдвигаемые положения недостаточно
	аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит
	преимущественно описательный, а не концептуальный характер;
	научная терминология используется недостаточно.
Неудовлетв	При неудовлетворительном ответе обучающийся допускает ряд
орительно	существенных ошибок, которые он не может исправить при
	наводящих вопросах преподавателя; не может дать научное
	обоснование проблемы; выводы отсутствуют или носят
	поверхностный характер; преобладает бытовая лексика; наблюдаются
	значительные неточности в использовании научной терминологии.
<u> </u>	meeting meeting mey men approximation

Типовые тестовые задания

1) Представление о том, что психика имеется только у человека:

- А) Панпсихизм
- Б) Фитопсихизм
- В) Антропопсихизм
- Г) Анималпсихизм

2) Низшим уровнем развития перцептивной психики обладают:

- А) головоногие моллюски
- Б) ракообразные
- В) насекомые
- Г) паукообразные

3) Особенности строения и нервной системы животного, являются основными критериями для определения:

- А) способов размножения
- Б) видовой принадлежности
- В) уровня развития психики
- Г) манипулятивной активности
- 4) Высшими представителями членистоногих являются:
 - А) муравьи

- Б) тараканы
- В) пчелы
- Г) креветки

5) Зрительные раздражения поступают в мозг насекомых из:

- А) омматидиев
- Б) ворсинок
- В) клостридиев
- Г) фасеток

6) Поведение это:

- А) способность к различению минимальных концентраций химических вешеств
- Б) способность к имитационному научению
- В) способность животных реагировать на воздействие внутренних и внешних факторов
- Г) способность обогащать свой опыт через наблюдение

7) Процесс основанный на индивидуальном опыте, приводящий к адаптивным изменениям в поведении особи

- А) поведение
- Б) инстинкт
- В) научение
- Г) рефлекс

8) Автором концепция инстинктивного поведения является:

- А) Тиберген
- Б) Леонтьев
- В) Лоренц
- Г) Павлов

9) Сообщения, указывающие на вероятность нападения.

- А) Бегство
- Б) Игра
- В) Агрессия
- Г) Вероятность

10) К числу источников демонстраций относится:

- А) Интенционные движения
- Б) Смешенные активности
- В) Поступательные движения
- Г) Переадресованные действия

Критерии и шкала оценки

Оценивается количество правильных ответов

Менее 52% - «неудовлетворительно»

53-70% - «удовлетворительно»

71-85% - «хорошо»

86-100% «отлично»

Типовые ситуационные задачи

Ситуационная задача 1. Составить сравнительную характеристику следующих отраслей психологии.

Сравнительная характеристика отраслей психологии

Признаки	Зоопсихология	Сравнительная	Этология
		психология	
Понятие			
Задачи			
Объект			
исследования			
Предмет			
исследования			
Ученые,			
разрабатывающ			
ие проблемы			
этой науки			
Результаты			
исследований			
находят			
применение			

Ситуационная задача 2. Установите общее и различное в методах зоопсихологии и сравнительной психологии:

Сравнительная характеристика методов зоопсихологии и сравнительной психологии

Метод	Содержание			
МЕТОД	Зоопсихология	Сравнительная психология		
Наблюдение				
Эксперимент				

Оценка	Критерии оценки		
отлично	Ситуационная задача решена правильно, дано развернутое пояснение и обоснование сделанного заключения. Студент демонстрирует методологические и теоретические знания, свободно владеет научной терминологией. При разборе предложенной ситуации проявляет творческие способности, знание дополнительной литературы. Демонстрирует хорошие аналитические способности, способен при обосновании своего мнения свободно проводить аналогии между темами курса.		
хорошо	Ситуационная задача решена решен правильно, дано пояснение и обоснование сделанного заключения. Студент демонстрирует методологические и теоретические знания, свободно владеет научной терминологией. Демонстрирует хорошие аналитические способности, однако допускает некоторые неточности при оперировании научной терминологией.		
удовлетвори тельно	Ситуационная задача решена правильно, пояснение и обоснование сделанного заключения было дано при активной помощи преподавателя. Имеет ограниченные теоретические знания, допускает существенные ошибки при установлении логических взаимосвязей, допускает ошибки при использовании научной терминологии.		
неудовлетво рительно	Ситуационная задача решена неправильно, обсуждение и помощь преподавателя не привели к правильному заключению. Обнаруживает неспособность к построению самостоятельных заключений. Имеет слабые теоретические знания, не использует научную терминологию.		

Типовые задания для промежуточной аттестации

Перечень типовых контрольных вопросов к экзамену

- 1. Основные подходы в изучении поведения: виталистический.
- 2. Основные подходы в изучении поведения: механический.
- 3. Основные подходы в изучении поведения: этологический.
- 4. Внутренние детерминанты инстинктивного поведения.
- 5. Внешние детерминанты инстинктивного поведения.
- 6. Этологическая концепция инстинктивного поведения (К. Лоренц).
- 7. Формы облигатного научения: привыкание, импринтинг, подражание.
- 8. Формы факультативного (ассоциативного) научения: классический условный рефлекс (И.П. Павлов), инструментальный условный рефлекс (Э. Торндайк).
- 9. Формы когнитивного научения: элементарная рассудочная деятельность (Л.В. Крушинский), вероятностное прогнозирование (Н.А. Бернштейн, П.В. Симонов), научение путем инсайта.
- 10. Коммуникативная функция речи.
- 11. Роль агрессии в поддержании структуры сообщества..
- 12. Общее представление об онтогенетическом развитии поведения и психики животных.
- 13. Особенности онтогенеза беспозвоночных и позвоночных.
- 14. Периодизация онтогенетического развития поведения и психики у высших позвоночных

- 15. Влияние сенсорной стимуляции на двигательную активность эмбриона.
- 16. Раннее формирование общения.
- 17. Многообразие движений и их направленность, локомоция и манипулирование у высших позвоночных; комфортное поведение; сенсорные способности и ориентация в пространстве; коммуникация (ольфакторная, оптическая и акустическая).
- 18. Двигательная активность и пространственная ориентация простейших: кинезы и элементарные таксисы; явление привыкания.
- 19. Проблема пластичности поведения простейших.
- 20. Двигательные и сенсорные способности высших беспозвоночных, ориентация в пространстве, предметное восприятие, общение и групповое поведение на низшем уровне перцептивной психики.
- 21.Особенности психического отражения на низшем уровне перцептивной психики.
- 22. Основные этапы археологии поведения человека.
- 23. Сравнительная морфология поведения человека и животных.
- 24. Проблема происхождения трудовой деятельности.
- 25. Использование орудий животными и человеком.
- 26. Проблема зарождения общественных отношений и членораздельной речи.
- 27. Сенсорные процессы и восприятие.
- 28. Экологическая обусловленность чувств животных.
- 29. Как знания зоопсихологии могут использоваться при осуществлении групповое и индивидуальное консультирование клиентов.
- 30. Роль сравнительной психологии в групповое и индивидуальное консультирование клиентов.

Перечень типовых ситуационных задач к экзамену

Ситуационная задача 1. Опишите ситуации, в которых возможно сравнение поведения человека и животных с следующих сферах: манипулятивная деятельность, социальное поведения, забота о потомстве, социальная иерархия и др.

Критерии и шкала оценки экзамена по дисциплине.

Оценка	Критерии	
Отлично	Отпично ставиться, если студент демонстрирует глубокое, полное	
	раскрытие основных направлений дисциплины; устанавливает	
	содержательные межпредметные связи. Выдвигаемые им	
	положения аргументированы и иллюстрированы примерами. В	
	освещении проблем современной методологии психологии	
	используется аналитический подход, обосновывается своя точка	
	зрения; делаются содержательные выводы. Материал изложен в	
	определенной логической последовательности, литературным	
	языком, с использование современных научных терминов; ответ	
	самостоятельный.	
Хорошо	Хорошо ставиться, если студент демонстрирует достаточно полный	
	и правильный ответ; выдвигаемые теоретические положения	

	подтверждены примерами; в ответе представлены различные		
	подходы к рассматриваемой проблеме, но их обоснование не		
	аргументировано, отсутствует собственная точка зрения; сделаны		
	краткие выводы; материал изложен в определенной логической		
	последовательности, при этом допущены две-три несущественные		
	ошибки (или оговорки), исправленные по требованию		
	преподавателя.		
Удовлетв	При удовлетворительном ответе студент допускает одну		
ори-	существенную ошибку; ответ недостаточно логически выстроен;		
тельно	базовые понятия употреблены правильно, но обнаруживается		
	недостаток раскрытия теории; выдвигаемые положения		
	недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; не		
	установлены межпредметные связи; ответ носит преимущественно		
	описательный, а не концептуальный характер; научная		
	терминология используется недостаточно.		
Неудовле	В случае, когда студент демонстрирует непонимание основ		
твори-	дисциплины; в ответе допущен ряд существенных ошибок,		
_			
тельно	которые он не может исправить при наводящих вопросах		
	преподавателя; не может дать научное обоснование проблемы;		
	выводы отсутствуют или носят поверхностный характер;		
	преобладает бытовая лексика; наблюдаются значительные		
	неточности в использовании научной терминологии.		

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

- 1. *Сомская, М. Н.* Зоопсихология и сравнительная психология в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / М. Н. Сотская. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 323 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-01964-3. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451830
- 2. Сотская, М. Н. Зоопсихология и сравнительная психология в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / М. Н. Сотская. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 401 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-01966-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451831

8.2. Дополнительная литература

1. Резникова, Ж. И. Зоопсихология. Интеллект и язык животных и человека. В 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Ж. И. Резникова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 226 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08222-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452052

- 2. Вагнер, В. А. Зоопсихология. Избранные труды / В. А. Вагнер. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 348 с. (Антология мысли). ISBN 978-5-534-10954-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456893
- 3. Резникова, Ж. И. Зоопсихология. Интеллект и язык животных и человека. В 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Ж. И. Резникова. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 212 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08288-3. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452707
- 4. Вагнер, В. А. Зоопсихология. Избранные труды / В. А. Вагнер. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 348 с. (Антология мысли). ISBN 978-5-534-10954-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456893

Библиотечно-информационный центр Северо-Кавказского социального института

Специализированные периодические издания

- Ученые записки ИМЭИ. [Электронный ресурс] М., 2011 2016. Режим доступа http://www.iprbookshop.ru/44321.html
- Педагогика и психология образования. [Электронный ресурс] М., 2015 2017. Режим доступа http://www.iprbookshop.ru/70186.html
- Akademická psychologie. [Электронный ресурс] Прага, 2018. №№ 1-4. Режим доступа http://www.iprbookshop.ru/83776.html
- Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Психология и педагогика. [Электронный ресурс] М., Изд-во Российский университет дружбы народов. 2018. №№ 1-2. Режим доступа http://www.iprbookshop.ru/79138.html
- Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. [Электронный ресурс] Комсомольск-на-Амуре, 2013 2017. Режим доступа http://www.iprbookshop.ru/46376.html
- Педагогика и психология образования. [Электронный ресурс] М., 2015 2017. Режим доступа http://www.iprbookshop.ru/70186.html

8.3. Программное обеспечение

Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus 2019, Google Chrome, Яндекс Браузер, Яндекс 360, Антивирус

8.4. Профессиональные базы данных

База данных психологов, работающих на территории $P\Phi$ - http://www.psychology-guide.ru База данных психологических методик - https://hr-portal.ru/psy_tools?ysclid=l6yr3dpf27651016965

8.5. Информационные справочные системы

1C: Библиотека - https://www.sksi.ru/environment/eor/library/

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - http://www.consultant.ru/

Поисковые системы

Поисковая система Google - https://www.yandex.ru/

Поисковая система Yandex- https://www.rambler.ru/

Поисковая система Yahoo - https://www.yahoo.com/

8.6. Интернет-ресурсы

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/

Научная электронная библиотека - http://www.elibrary.ru/

Научная электронная библиотека «Киберленинка» - http://cyberleninka.ru/

Национальная Электронная Библиотека (НЭБ) - https://нэб.pd

Портал «Психологический навигатор» - https://psynavigator.ru/

Портал психологических знаний - http://psyjournals.ru/

Портал сетевой психологии «Псипортал» - http://www.psy.piter.com/

Просветительский проект Лекториум - https://www.lektorium.tv/

Психологический проект «Психея» - http://www.psycheya.ru/

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - http://fcior.edu.ru/

Электронная библиотечная система «СКСИ» - https://www.sksi.ru/environment/ebs/1363/

Цифровой образовательный ресурс IPRsmart -https://www.iprbookshop.ru

Образовательная платформа ЮРАЙТ - https://urait.ru/

8.7. Методические указания по освоению дисциплины Методические рекомендации по ведению конспектов лекций

Конспектирование лекции — важный шаг в запоминании материала, поэтому конспект лекций необходимо иметь каждому студенту. Задача студента на лекции — одновременно слушать преподавателя, анализировать и конспектировать информацию. При этом как свидетельствует практика, не нужно стремиться вести дословную запись. Таким образом, лекцию преподавателя можно конспектировать, при этом важно не только внимательно слушать лектора, но и выделять наиболее важную информацию и сокращенно записывать ее. При этом одно и то же содержание фиксируется в сознании четыре раза: во-первых, при самом слушании; во-вторых, когда выделяется главная мысль; в-третьих, когда подыскивается обобщающая фраза, и, наконец, при записи. Материал запоминается более полно, точно и прочно.

Хороший конспект — залог четких ответов на занятиях, хорошего выполнения устных опросов, самостоятельных и контрольных работ. Значимость конспектирования на лекционных занятиях несомненна. Проверено, что составление эффективного конспекта лекций может сократить в четыре раза время, необходимое для полного восстановления нужной информации. Для экономии времени, перед каждой лекцией необходимо внимательно прочитать материал предыдущей лекции, внести исправления, выделить важные аспекты изучаемого материала

Конспект помогает не только лучше усваивать материал на лекции, он оказывается незаменим при подготовке экзамену. Следовательно, студенту в дальнейшем важно уметь оформить конспект так, чтобы важные моменты культурологической идеи были выделены графически, а главную информацию следует выделять в самостоятельные абзацы, фиксируя ее более крупными буквами или цветными маркерами. Конспект должен иметь поля для заметок. Это могут быть библиографические ссылки и, наконец, собственные комментарии.

Различаются четыре типа конспектов:

 Π лан-конспект — это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.

Текстуальный конспект — это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.

Свободный конспект — это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могут присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.

Тематический конспект — составляется на основе изучения ряда источников и дает более или менее исчерпывающий ответ по какой-то схеме (вопросу).

Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используются при подготовке к и практическим занятиям. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу с карандашом в руках всех утверждений, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля.

Методические указания по подготовке к практическим занятиям

Целью практических занятий является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися на лекциях и в процессе самостоятельного изучения учебного материала, а, следовательно, формирование у них определенных умений и навыков.

В ходе подготовки к практическому занятию необходимо прочитать конспект лекции, изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, выполнить выданные преподавателем практические задания. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования программы. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы. Желательно при подготовке к практическим занятиям по дисциплине одновременно использовать несколько источников, раскрывающих заданные вопросы.

Работа над литературой, состоит из трёх этапов – чтения работы, её конспектирования, обобщения сути изучаемой работы. Прежде, конспектирование, скажем, статьи, следует её прочитать, чтобы составить о предварительное мнение, постараться выделить основную мысль или несколько базовых точек, опираясь на которые можно будет в дальнейшем работать с текстом. Конспектирование – дело очень тонкое и трудоёмкое, в общем виде может быть определено как фиксация основных положений и отличительных черт рассматриваемого труда вкупе с творческой переработкой идей, в нём содержащихся. Конспектирование – один из эффективных способов усвоения письменного текста. Достоинством заключительного обобщения как самостоятельного этапа работы с текстом является то, что здесь читатель, будучи автором обобщений, отделяет себя от статьи, что является гарантией независимости читателя от текста.

Методические указания по организации самостоятельной работы обучающегося

Для индивидуализации образовательного процесса самостоятельную работу (СР) можно разделить на базовую и дополнительную.

Базовая СР обеспечивает подготовку обучающегося к текущим аудиторным занятиям и контрольным мероприятиям для всех дисциплин учебного плана. Результаты этой подготовки проявляются в активности обучающегося на занятиях и в качестве выполненных контрольных работ, тестовых заданий, сделанных докладов и других форм текущего контроля. Базовая СР следующие формы работ: изучение лекционного может включать материала, предусматривающие проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса; выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, выдаваемых на практических занятиях; изучение материала, вынесенного на самостоятельное изучение; подготовка к практическим занятиям; подготовка к контрольной работе или коллоквиуму; подготовка к зачету, аттестациям; написание реферата (эссе) по заданной проблеме.

Дополнительная СР направлена на углубление и закрепление знаний обучающегося, развитие аналитических навыков по проблематике учебной дисциплины. К ней относятся: подготовка к экзамену; выполнение курсовой работы или проекта; исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах; анализ научной публикации по заранее определенной преподавателем теме; анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, проведение расчетов, составление схем и моделей на основе статистических материалов и др.

В учебном процессе выделяют два вида самостоятельной работы: аудиторная и внеаудиторная. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданиям. Основными формами самостоятельной работы обучающегося с участием преподавателей являются: текущие консультации; коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин; прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий) и др.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Основными формами самостоятельной работы обучающихся без участия преподавателей являются: формирование и усвоение

содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.); написание рефератов, эссе; подготовка к практическим занятиям (подготовка докладов, заданий); составление аннотированного соответствующих журналов по отраслям знаний (педагогических, психологических, методических и др.); углубленный анализ научно-методической литературы (подготовка рецензий, аннотаций на статью, пособие и др.); выполнение заданий по сбору материала во время практики; овладение студентами конкретных учебных модулей, вынесенных на самостоятельное изучение; подбор материала, который может быть использован для написания рефератов, курсовых и квалификационных работ; подготовка презентаций; составление глоссария, кроссворда по конкретной теме; подготовка к занятиям, проводимым с использованием активных форм обучения (круглые столы, диспуты, деловые игры); анализ деловых ситуаций (мини-кейсов). Границы между этими видами работ относительны, а сами виды самостоятельной работы пересекаются.

Методические рекомендации по подготовке к тестированию

Как и любая другая форма подготовки к контролю знаний, тестирование имеет ряд особенностей, знание которых помогает успешно выполнить тест.

- Прежде всего, следует внимательно изучить структуру теста, оценить объем времени, выделяемого на данный тест, увидеть, какого типа задания в нем содержатся. Это поможет настроиться на работу.
- Лучше начинать отвечать на те вопросы, в правильности решения которых нет сомнений, пока, не останавливаясь на тех, которые могут вызвать долгие раздумья. Это позволит успокоиться и сосредоточиться на выполнении более трудных вопросов.
- Очень важно всегда внимательно читать задания до конца, не пытаясь понять условия «по первым словам» или выполнив подобные задания в предыдущих тестированиях. Такая спешка нередко приводит к досадным ошибкам в самых легких вопросах.
- Если вы не знаете ответа на вопрос или не уверены в правильности, следует пропустить его и отметить, чтобы потом к нему вернуться.
- Лучше думать только о текущем задании. Как правило, задания в тестах не связаны друг с другом непосредственно, поэтому необходимо концентрироваться на данном вопросе и находить решения, подходящие именно к нему. Кроме того, выполнение этой рекомендации даст еще один психологический эффект позволит забыть о неудаче в ответе на предыдущий вопрос, если таковая имела место.
- Многие задания можно быстрее решить, если не искать сразу правильный вариант ответа, а последовательно исключать те, которые явно не подходят. Метод исключения позволяет в итоге сконцентрировать внимание на одном-двух вероятных вариантах.
- Рассчитывать выполнение заданий нужно всегда так, чтобы осталось время на проверку и доработку (примерно 1/3-1/4 запланированного времени). Тогда вероятность описок сводится к нулю и имеется время, чтобы набрать максимум баллов на легких заданиях и сосредоточиться на решении более трудных, которые вначале пришлось пропустить.
- Процесс угадывания правильных ответов желательно свести к минимуму, так как это чревато тем, что студент забудет о главном: умении использовать имеющиеся накопленные в учебном процессе знания, и будет надеяться на удачу. Если уверенности в правильности ответа нет, но интуитивно появляется предпочтение, то психологи рекомендуют доверять интуиции, которая считается проявлением глубинных знаний и опыта, находящихся на уровне подсознания.

При подготовке к тесту или даже итоговому экзамену не следует просто заучивать раздел учебника, необходимо понять логику изложенного материала. Этому немало способствует составление развернутого плана, таблиц, схем, внимательное изучение исторических карт. Большую помощь оказывают разнообразные опубликованные сборники тестов, Интернет тренажеры, позволяющие, во-первых, закрепить знания, во-вторых, приобрести

соответствующие психологические навыки саморегуляции и самоконтроля. Именно такие навыки не только повышают эффективность подготовки, позволяют более успешно вести себя во время экзамена, но и вообще способствуют развитию навыков мыслительной работы.

Методические указания по подготовке к решению ситуационных задач (кейсов)

Ситуационные задачи - это задачи, позволяющие осваивать интеллектуальные операции последовательно в процессе работы с информацией: ознакомление - понимание - применение - анализ - синтез - оценка.

Специфика ситуационной задачи в том, что она носит ярко выраженный практикоориентированный и интегративный характер, но для ее решения необходимо конкретное предметное знание.

- 1. Вначале внимательно прочитайте всю информацию, изложенную в задаче, чтобы составить целостное представление о ситуации.
- 2. Еще раз внимательно прочитайте информацию. Выделите те абзацы, которые кажутся вам наиболее важными.
- 3. Постарайтесь сначала в устной форме охарактеризовать ситуацию. Определите, в чем ее суть, что имеет первостепенное значение, а что второстепенное. Потом письменно зафиксируйте выводы.
- 4. Зафиксируйте все факты, которые относятся к этой проблеме, (и те, которые изложенные в ситуации, и те, которые вам известны из литературных источников и собственного опыта) в письменном виде. Так вы облегчите нахождение взаимосвязей между явлениями, которые описывает ситуация
- 5. Сформулируйте основные положения решения, которое, на ваш взгляд, необходимо принять относительно изложенной проблемы
- 6. Попытайтесь найти альтернативные варианты решения проблемы, если такие существуют
- 7. Разработайте перечень практических мероприятий по реализации вашего решения. Попробуйте определить достоверность достижения успеха в случае принятия предложенного вами решения 8. Изложите результаты решения задачи в письменной форме.

Методические указания по подготовке к промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачета определяются на основании результатов текущего контроля успеваемости студента в течение периода обучения.

На промежуточной аттестации определяется качество и объем усвоенных студентами знаний, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановки цели и выбору путей ее достижения, а также умение работать с нормативными документами в рамках дисциплины. Она может проводиться в устной или письменной формах. Форму проведения определяет кафедра.

Подготовка к промежуточной аттестации — процесс индивидуальный. Тем не менее, существуют некоторые правила, знания которых могут быть полезны для всех. Залогом успешной сдачи промежуточной аттестации является систематическая работа над учебной дисциплиной в течение триместра. Подготовку желательно вести, исходя из требований программы учебной лисциплины.

Целесообразно пошаговое освоение материала, выполнение различных заданий по мере изучения соответствующих содержательных разделов дисциплины. Если, готовясь к промежуточной аттестации, вы испытываете затруднения, обращайтесь за советом к преподавателю, тем более что при систематической подготовке у вас есть такая возможность.

Готовясь к промежуточной аттестации, лучше всего сочетать повторение теоретических вопросов с выполнением практических заданий. Требования к знаниям студентов определены федеральным государственным образовательным стандартом и рабочей программой дисциплины.

Цель промежуточной аттестации — проверка и оценка уровня полученных студентом специальных познаний по учебной дисциплине и соответствующих им умений и навыков, а также

умения логически мыслить, аргументировать избранную научную позицию, реагировать на дополнительные вопросы,

роль в подготовке будущего специалиста, способствует получению им фундаментальной и профессиональной подготовки.

При подготовке к ориентироваться в массиве информации, дефиниций и категорий права. Оценке подлежат правильность и грамотность речи студента, а также его достижения в течение триместра.

Дополнительной целью промежуточной аттестации является формирование у студентов таких качеств, как организованность, ответственность, трудолюбие, принципиальность, самостоятельность. Таким образом, проверяется сложившаяся у студента система знаний по дисциплине, что играет большую промежуточной аттестации важно правильно и рационально распланировать свое время, чтобы успеть на качественно высоком уровне подготовиться к ответам по всем вопросам. Во время подготовки к студенты также систематизируют знания, которые они приобрели при изучении основных тем курса в течение триместра. Это позволяет им уяснить логическую структуру дисциплины, объединить отдельные темы единую систему, увидеть перспективы ее развития.

Самостоятельная работа по подготовке к промежуточной аттестации во время сессии должна планироваться студентом, исходя из общего объема вопросов, вынесенных на зачет, так, чтобы за предоставленный для подготовки срок он смог равномерно распределить приблизительно равное количество вопросов для ежедневного изучения (повторения). Важно, чтобы один последний день (либо часть его) был выделен для дополнительного повторения всего объема вопросов в целом. Это позволяет студенту самостоятельно перепроверить усвоение материала.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения лекционных и практических занятий используются аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения: экраном, проектором, компьютером или ноутбуком.

Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине используются аудитория, оснащенная учебной мебелью, экраном, ноутбуком и проектор.

Для самостоятельной работы обучающихся используется аудитория, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Использование интернет-ресурсов предполагает проведение занятий в компьютерных классах с выходом в Интернет. В компьютерных классах обучающиеся имеют доступ к информационным ресурсам, к базе данных библиотеки (электронно-библиотечные системы - https://www.iprbookshop.ru/ https://www.iprbookshop.ru/ https://www.iprbookshop.ru/ https://www.ipr

10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (тьютора), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- присутствие тьютора, оказывающего студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
 - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
 - 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- присутствие ассистента, оказывающего студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования,
 при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата:
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются тьютору;
 - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.