

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Педагогический институт



М.В. Артамонова

« 08 » 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ПСИХОЛОГИЯ КОГНИТИВНОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

направление подготовки / специальность

44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения

специализация

Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения несовершеннолетних

г. Владимир
2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Психология когнитивного развития в условиях информационного общества» является формирование у студентов общих представлений о психологических и психофизиологических механизмах когнитивной деятельности - восприятия, анализа, запоминания, передачи и использования информации человеком, ознакомление студентов с основами теоретических и эмпирических знаний в области когнитивной психологии.

Задачи:

- изучение основных понятий когнитивной психологии и когнитивного развития личности;
- формирование современных научных представлений о процессах и механизмах познавательной деятельности человека;
- формирование представлений об интеллекте и искусственном интеллекте в когнитивной психологии;
- формирование представлений о познании социального мира в когнитивной психологии;
- формирование представлений о познании личностью образов реальности на основе индивидуальной системы категориальных шкал – личностных конструкторов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Психология когнитивного развития в условиях информационного общества» относится к обязательной части учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: «Общая психология», «Психология развития и возрастная психология», «Дифференциальная психология», «История психологии», «Психология личности», «Социальная психология».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ОПК-4. Способен использовать закономерности и методы педагогики и психологии в профессиональной деятельности, анализировать социально-педагогические явления, психолого-	ОПК.4.1. Знает закономерности и методы педагогики и психологии, содержание процесса социализации личности	Знает базовые теории и концептуальные модели когнитивной психологии, методы научного исследования, на основе которых выделяет особенности когнитивного подхода в психологии социального познания, психологии развития, в анализе теорий личности.	Тестовые вопросы

педагогические условия эффективности процессов социализации личности	ОПК.4.2. Умеет осуществлять профессиональную деятельность с учетом закономерностей и методов педагогики и психологии, анализировать социально-педагогические явления	Умеет использовать методы систематизации научной информации в области когнитивной сферы, социального познания, когнитивного развития личности.	
	ОПК.4.3. Владеет навыками анализа психолого-педагогических условий эффективности процессов социализации личности	Владеет навыками анализа когнитивной сферы личности, социального познания, изучения личности, когнитивного развития и прикладных аспектов когнитивной психологии, на основе которых формулирует выводы и рекомендации	

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Тематический план форма обучения – очная

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				СРС	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	В форме практической подготовки		
1	Введение в когнитивную психологию.	6	1-2	2	2			4	
2	Когнитивные процессы ощущения и восприятия.	6	3-4	2	2			4	
3	Когнитивные процессы. внимание и память.	6	5-6	2	2			4	Рейтинг-контроль 1
4	Мышление в когнитивной психологии. Когнитивные стили.	6	7-8	2	2			4	
5	Интеллект и искусственный интеллект в когнитивной психологии	6	9-10	2	2			4	

6	Язык и речь как категории когнитивной психологии.	6	11-12	2	2			4	Рейтинг-контроль 2
7	Когнитивный подход в психологии социального познания.	6	13-14	2	2			4	
8	Когнитивный подход в изучении личности.	6	15-16	2	2			4	
9	Когнитивное развитие и его детерминанты. Прикладные аспекты когнитивной психологии.	6	17-18	2	2			4	Рейтинг-контроль 3
Всего за семестр				18	18			36	Экзамен (36)
Наличие в дисциплине КП/КР								-	-
Итого по дисциплине				18	18			36	Экзамен (36)

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема 1. Введение в когнитивную психологию

Содержание темы. Когнитивная психология, как наука, изучающая механизмы восприятия, анализа, запоминания, передачи и использования информации человеком. Объект, предмет исследования, цели, задачи и проблемы когнитивной психологии. Построение общей системы понятий когнитивной психологии. Основные направления исследований в когнитивной психологии. Взаимосвязь когнитивной психологии с другими науками.

Современные методы когнитивной психологии. Традиционные и нейрокогнитивные методы исследования. Анализ микроструктуры когнитивного психологического процесса как основной метод исследования. Нейрофизиологические и нейропсихологические методы. Проблема локализации психических функций.

Исторические этапы развития когнитивной психологии. Вопросы человеческого познания в Древнем Египте и Древней Греции. Взгляды Платона, Аристотеля на человеческое познание и источники знаний. Представления теологов и ученых эпохи Возрождения, Нового и Новейшего Времени.

Развитие когнитивной психологии в русле рационализма, эмпиризма и нативизма. Значение исследований Гельмгольца Г., Фехнера Г.Д., Вундта В. для развития когнитивной психологии. Теории репрезентации знаний XIX в.

Влияние концепций необихевиорального подхода (Толмен Э.); субъективного бихевиоризма (Миллер Дж., Галантер Ю., Прибрам К.); гештальт-психологии (Барлетт Ф., Келлер В., Вертгеймер М.) на развитие когнитивной психологии. Развитие когнитивной психологии в трудах отечественных ученых (Лурия А.Р., Выготский Л.С.).

Когнитивная парадигма как результат когнитивной «революции» в середине XX в. Когнитивная психология как последняя научная школа XX в. Основные теории и концепции, оказавшие влияние на развитие когнитивной психологии: концепция информационной обратной связи Д. Бродбента Д., коннекционизм, экологический подход, экспериментальный подход и подход «гипотетическая модель», модель параллельно-распределенной обработки информации Д. Румельхарта Д. и Дж.Мак-Клелланда, когнитивные модели - модель переработки информации, теория универсальных грамматик

Н. Хомского, теория когнитивного диссонанса Л. Фестингера. Нейрокогнитивная парадигма XXI в. Нейробиологические модели познания.

Информационный подход в становлении когнитивной психологии. Эпоха научно-технических открытий и развития электронно-вычислительной индустрии - когнитивная «революция».

Тема 2. Когнитивные процессы ощущения и восприятия.

Содержание темы. Общие принципы работы сенсорных систем. Последовательная и параллельная обработка сигналов. Кодирование информации в сенсорных системах человека. Психофизические законы. Зрение, слух, соматосенсорная система. «Ранняя» обработка информации.

Перцептивная сегрегация и интеграция. Распознавание образов – ассоцианистский и гештальт-подходы. Возможные нейрофизиологические механизмы формирования целостного образа. Принцип константности восприятия.

Теории восприятия. Распознавание зрительных паттернов. Зрение. Восприятие глубины и удаленности предметов. Восприятие движения. Восприятие формы. Константность восприятия. Субъективная организация. Теория гештальта.

Принципы обработки информации: «снизу вверх» и «сверху вниз». Сравнение с эталоном. Теория геонов. Метод предварительной подготовки. Подетальный анализ. Движения глаз и восприятие паттерна. Прототипное сравнение.

Абстрагирование зрительной информации. Псевдопамять. Теория прототипов: центральная тенденция и частота признаков. Восприятие формы: интегрированный подход. Распознавание паттернов экспертами. Распознавание образов. Роль наблюдателя в распознавании паттернов.

Тема 3. Когнитивные процессы внимания и памяти.

Содержание темы. Определение понятия «внимание». Формы внимания. Основные теории внимания: теория фильтра, «прожектор внимания», внимание как синтез и предвосхищение. Произвольное и непроизвольное внимание. Угашение внимания. Принципы доминанты и установки. Нейрофизиологические механизмы внимания.

Внимание. Пропускная способность и избирательность внимания. Модели избирательного внимания. Модель с фильтрацией (Дональд Бродбент). Модель делителя (Энн МариТрейсман) и другие. Зрительное внимание.. Нейрокогнитология внимания.

Определение понятия памяти. Кратковременная и долговременная память. Физиологические основы обучения, гипотеза Хебба. Рефлекторное запоминание информации. Взаимодействие рефлексов. Принцип активного запоминания. Принцип обратной связи и память. Циклическое запоминание. Избирательное запоминание в условиях эмоционального стресса. Избирательное нарушение запоминания. Амнезия.

Кратковременная память и рабочая память. Нейрокогнитология и КВП. Объем, кодирование и воспроизведение информации КВП. Долговременная память. Нейрокогнитология и ДВП. ДВП: структура и хранение Сверхдолговременная память (СДВП). Автобиографические воспоминания. Ошибки памяти и свидетельские показания.

Память: теории и нейрокогнитологии. Место памяти в процессе познания. Модели памяти. Модель Дональда Норманна, модель Ричард Аткинсона и Ричард Шифрина. Уровень воспроизведения (УВ). Уровни обработки (УО): Фергус Крэйк. Эффект соотнесения с собой (ЭСС). Эпизодическая и семантическая память: Эндель Тульвинг. Коннекционистская (*PDP*) модель памяти: Девид Румельхарт и Мак-Клелланд.

Тема 4. Мышление в когнитивной психологии. Когнитивные стили.

Содержание темы. Формирование понятий. Проверка гипотез. Логика. Умозаключения и дедуктивное рассуждение. Формальное мышление. Принятие решений. Индуктивное рассуждение. Принятие решений в «реальном мире». Оценка вероятностей. Фреймы решения. Репрезентативность. Теорема Байеса и принятие решений. Принятие решений и рациональность.

Мышление: решение задач, творчество и человеческий интеллект. Гештальт-психология и решение задач. Репрезентация задачи. Внутренняя репрезентация и решение задач.

Творчество и творческий процесс. Творчество и функциональная устойчивость. Анализ творчества. Области и цели творческой деятельности, критерии творческого продукта. Помехи для творчества – когнитивные, эмоциональные, социальные. Роль внимания, сознательного контроля и памяти в творческой деятельности. Инсайт. Методы увеличения творческого потенциала. Когнитивные стили личности.

Тема 5. Интеллект и искусственный интеллект в когнитивной психологии

Содержание темы. Проблема определения человеческого интеллекта. Понятие «интеллект». Исследование генезиса интеллекта. Основные подходы к изучению интеллекта и механизмов его развития. Когнитивные теории интеллекта. Нейрокогнитология и интеллект. Измерение интеллекта. Модель «общего интеллекта» и её критика. Тестологические теории интеллекта. Когнитивные теории интеллекта. Понятие общего интеллекта по Чарльзу Спирмену. Теория множественности видов интеллекта Ховарда Гарднера. Три формальных прототипа интеллектуального поведения: вербальный интеллект, решение сложных проблем, практический интеллект. Психометрическое исследование когнитивной сферы.

Общая характеристика способностей с позиций когнитивной психологии. Понятие «когнитивные способности», типология и характеристика.

Искусственный интеллект. Компьютеры и искусственный интеллект. Искусственный интеллект и человеческое познание. Машины и разум: «Имитирующая игра», или тест Тьюринга. «Китайская комната». Опровержение «китайской комнаты». Восприятие и искусственный интеллект. Язык и искусственный интеллект. Значение и искусственный интеллект. Программа понимания языка. Решение задач, игры и искусственный интеллект. Компьютерные шахматы. Искусственный интеллект и художественное творчество. Роботы. Будущее искусственного интеллекта.

Тема 6. Язык и речь как категории когнитивной психологии.

Содержание темы. Ключевые свойства человеческого языка. Важнейшие модели порождения и понимания речи. Функции речи. Физиологические основы речи: артикуляция, распознавание речевых звуков, нейрофизиологические механизмы. Афазии

Развитие речи в онтогенезе. Критические периоды для обучения речи. Обучение грамматике, особенности детской речи. Теории обучения языку – бихевиористские, нативистские, конструктивистские. Эволюция языковых способностей и коммуникационные системы животных.

Тема 7. Когнитивный подход в психологии социального познания.

Содержание темы. Концепции Дэвида Брунера, Ульрика Найссера. Категоризация и представление знаний. Теория перцептивных гипотез. Модели репрезентации знаний – ассоцианистские, теоретико-множественные, сравнительных семантических признаков, сетевые. Семантическая организация информации. Логика и умозаключения – системы

Аристотеля и Буля, индуктивные и дедуктивные умозаключения, вероятностные суждения.

Теории когнитивного соответствия. Когнитивные схемы как универсальный способ хранения и структурирования информации. Теория схем. Свойства когнитивных схем. Эвристики. Понятия «когнитивная карта», «скрипт», «фрейм», «прототип».

Социальная перцепция и оценочные суждения. Когнитивные ошибки и иллюзии. Оправдание трудного решения, ошибка ретроспекции и склонность к подтверждению. Эффект ореола. Контрфакты. Оценка отсроченного вознаграждения. Субъективная оценка выигрышей и потерь.

Тема 8. Когнитивный подход в изучении личности.

Содержание темы. Определение личности с позиций когнитивной психологии. Келли Дж. и когнитивная теория личности. Понятие «личностный конструкт». Типы и свойства личностных конструктов.

Техника репертуарных решеток. Семантический анализ системы личностных конструктов. Техника графического представления значимых связей между конструктами. Модификации Реп-тестов. Реп-тест для детей. Возрастные изменения системы личностных конструктов по форме и содержанию. Когнитивно простые и когнитивно сложные системы конструктов. Возможности использования методики в научно-исследовательских и консультативных целях; применение методики в индивидуальном и семейном консультировании.

Тема 9. Когнитивное развитие. Прикладные аспекты когнитивной психологии.

Содержание темы. Развитие когнитивных способностей в онтогенезе. Концепции Жана Пиаже и Л.С. Выготского, стадии интеллектуального развития.

Когнитивное развитие. Половозрастные особенности развития когнитивных способностей. Роль когнитивных способностей в формировании и развитии интеллекта. Теория когнитивного развития Ж. Пиаже. Культурно-историческая концепция развития высших психических функций Л. С. Выготского. Закономерности познавательного развития детей в теории Дэвид Брунера. Проблема когнитивного развития детей. Обучение как овладение системами кодирования и категоризации информации.

Прикладные аспекты когнитивной психологии. Практическая когнитивная психология: в образовании, в юриспруденции, реабилитации людей с повреждением мозга; разработке компьютерных систем, когнитивной эргономике и робототехнике. Ошибки памяти и свидетельские показания.

Практическая когнитивная психология в психотерапии. Когнитивная терапия (определение, модель поведения, принципы проведения). Цель и теория когнитивной терапии. Сфера применения.

Когнитивно-бихевиоральная психотерапия. Цель, основные положения и принципы. Сфера применения. Методы диагностики и основные техники. Рационально-эмотивная терапия. Основные принципы. Терапевтическая стратегия, основные приемы проведения РЭТ. Понятие о когнитивной дискуссии. Возможности РЭТ в индивидуальном и семейном консультировании.

Когнитивно-аналитическая психотерапия как синтез когнитивного и психоаналитического подходов. Теоретические предпосылки формирования данного направления психотерапии.

Содержание практических занятий по дисциплине

Тема 1. Введение в когнитивную психологию

Содержание темы. Когнитивная психология как наука. Объект когнитивной психологии. Предмет когнитивной психологии. Цели когнитивной психологии. Традиционные методы исследования. Нейрокогнитивные методы исследования, роль информационных технологий в их развитии. Современные методы когнитивной психологии.

Исторические этапы развития когнитивной психологии. Вопросы человеческого познания в Древнем Египте и Древней Греции. Развитие когнитивной психологии в русле рационализма, эмпиризма и нативизма. Концепции необихевиорального подхода (Толмен Э.); субъективного бихевиоризма (Миллер Дж., Галантер Ю., Прибрам К.); Влияние гештальт-психологии (Барлетт Ф., Келлер В., Вертгеймер М.) на развитие когнитивной психологии. Развитие когнитивной психологии в трудах отечественных ученых (Лурия А.Р., Выготский Л.С.). Когнитивная психология как последняя научная школа XX в.. Когнитивная «революция». Компьютерная метафора. Концептуальные теории когнитивной психологии. Г. Гельмгольц, Т. Миллер, Г.Т. Фехнер и др.), Ж.Пиаже Э. Толмен, К.Э. Шеннон (комп.метафора), .М. Веккер, В.П. Зинченко, А.Н. Леонтьев, Б.Ф. Ломов, Б.М. Величковский, Н. Линдсея и Д. Норманна, Дж. Миллер, Дж. Брунерер, У. Найссер, коннекционизм Л. Миллер, Дж. Андерсон, теория фреймов М. Минский, К. Лешли, голографическая гипотеза и другие.

Тема 2. Когнитивные процессы ощущения и восприятия

Содержание темы. Обнаружение сенсорных сигналов. Интерпретация сенсорных сигналов. Пороги ощущений. Сенсорная предрасположенность мозга. Психофизика ощущений. Соотношение психического и физического в ощущении: психофизические концепции, несенсорные факторы сенсорных процессов, виды ощущений. Восприятие как способ обработки информации об окружающем мире. Психологическое содержание процесса восприятия и его роль в обработке сенсорной информации. Восприятие в когнитивной психологии. Виды восприятия: восприятие формы, восприятие глубины, восприятие удаленности предметов. Основные механизмы восприятия: перцептивная сегрегация, фигура и фон, группировка, распознавание образов, константность восприятия, иллюзии.

Тема 3. Когнитивные процессы. Внимание и память.

Содержание темы. Внимание в когнитивной психологии. Психологическое содержание процесса внимания и его феномены. Виды и формы внимания: произвольное; произвольное; угашение внимания. Теории и модели внимания: избирательного внимания; модель делителя; теория фильтра. Избирательность и пропускная способность внимания. Нейрофизиологические механизмы внимания. Нейрокогнитология. Место памяти в процессе познания. Виды памяти и их когнитивная оценка. Основные теории памяти: модель Норманна; модель Аткинсона; модель Тульвига, коннекционистская и другие. Объем, кодирование и воспроизведение информации в памяти.

Тема 4. Мышление в когнитивной психологии. Когнитивные стили.

Содержание темы. Мышление в когнитивной психологии. Мышление как формирование понятий: проверка гипотез; умозаключения и рассуждения; принятие решений, фреймы. Мышление и решение задач. Нейрофизиологические механизмы мышления. Нейрокогнитология. Когнитивный стиль как категория когнитивной

психологии. Понятие о когнитивном стиле и стилевых особенностях личности. Классификация когнитивных стилей. Функции когнитивных стилей. Содержательная характеристика когнитивных стилей.

Тема 5. Интеллект и искусственный интеллект в когнитивной психологии.

Содержание темы. Понятие об интеллекте в когнитивной психологии. Основные подходы к изучению интеллекта и его механизмов. Когнитивные теории интеллекта. Творческое мышление и интеллект. Творчество и творческий процесс. Когнитивные способности их типология и характеристика. Проблема искусственного интеллекта. Понятие об искусственном интеллекте в когнитивной психологии. Проблема искусственного интеллекта и когнитивная психология. Машины и разум: «имитирующая игра», «китайская комната» и т.п. Искусственный интеллект и его будущее.

Тема 6. Язык и речь как категории когнитивной психологии.

Содержание темы. Понятие языка и речи как категорий когнитивной психологии. Свойства языка и функции речи. Язык и его структура. Фонемы и морфемы. Синтаксис. Язык и речь – сходство и различие. Теория трансформационной грамматики Н.Хомского. Теория понимания языка У. Кинча. Языковые способности и их эволюция. Физиологические и нейрофизиологические механизмы речи. Развитие речи как когнитивная проблема. Обучение речи как когнитивная проблема и теории обучения речи. Теории обучения языку: бихевиоризм, нативизм, конструктивизм. Развитие речи в онтогенезе человека. Критические периоды обучения речи.

Тема 7. Когнитивный подход в психологии социального познания.

Содержание темы. Общие представления о когнитивном подходе в социальной психологии. Категоризация и представление знаний в когнитивной психологии. Теория когнитивного соответствия и ее содержание. Теория когнитивных схем: когнитивная карта, скрипт, фрейм, прототип. Модели репрезентации знаний. Семантическая организация информации. Социальная перцепция. Эффект ореола. Контрфакты.

Тема 8. Когнитивный подход в изучении личности.

Содержание темы. Понятие о личности с позиций когнитивной психологии. Когнитивный подход в теории личности: содержание и теории. Теория личностных конструктов Дж.Келли. Понятие личностный конструкт. Типы и свойства личностных конструктов. Техника репертуарных решеток. Семантический анализ системы личностных конструктов. Техника графического представления связей между конструктами. Реп-тест. Практическое значение теории Дж.Келли.

Тема 9. Когнитивное развитие. Прикладные аспекты когнитивной психологии

Содержание темы. Когнитивное развитие как категория когнитивной психологии. Теории когнитивного развития: сравнение и анализ. Пиаже, Выготский, Брунер. Обучение как овладение системами кодирования и категоризации. Прикладные аспекты когнитивной психологии. Когнитивная терапия ее цели и теория. Когнитивно-аналитическая психотерапия и ее предпосылки. Виды психотерапии, основные техники и сферы применения.

5.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1 Текущий контроль успеваемости

Вопросы для рейтинг-контроля 1

1. Дайте определение когнитивной психологии
2. Дайте определение когнитивной психологии
3. Выделите содержание раздела нейрокогнитология
4. Укажите роль нейробихевиоризма в становлении и развитии когнитивной психологии
5. Дайте понятие об ощущении в когнитивной психологии
6. Перечислите компоненты цепи событий при обнаружении сенсорных сигналов
7. Раскройте понятие о пороге ощущений
8. Что такое иконическое и эхоическое хранение информации
9. Раскройте понятие о восприятии в когнитивной психологии
10. Раскройте смысл теории паттернов в процессе восприятия
11. Изложите суть закона Вебера-Фехнера
12. Раскройте понятие о внимании в когнитивной психологии
13. Перечислите основные концепции внимания в когнитивной психологии
14. Раскройте понятие о памяти в когнитивной психологии
15. Перечислите основные концепции памяти в когнитивной психологии

Вопросы для рейтинг-контроля 2

1. Дайте определение когнитивного стиля импульсивность – рефлексивность Дж. Кагана
2. Перечислите авторов теорий мышления
3. Существует ли различие в обработке информации в правом и левом полушарии мозга
4. Изложите суть теории фреймов в когнитивной психологии
5. Решение задач это –
6. Сравните конвергентное и дивергентное мышление
7. Сравните вербально-логический и образно-действенный когнитивный стили.
8. Изложите понимание интеллекта в когнитивной психологии
9. Перечислите авторов теорий интеллекта
10. Определите понятие интеллект в когнитивной психологии
11. Определите понятие паттерна в когнитивной психологии
12. Определите понятие когнитивного стиля
13. Изложите представления об искусственном интеллекте в когнитивной психологии
14. Изложите представления о мышлении в когнитивной психологии
15. Перечислите функции когнитивных стилей

Вопросы для рейтинг-контроля 3

1. Характеризуйте когнитивный подход в психологии социального познания
2. Перечислите теории когнитивного соответствия и авторов
3. Определите понятие когнитивной схемы

4. Раскройте понятие прототип и стереотип
5. Раскройте понятие когнитивная карта
6. Изложите суть теории фреймов в когнитивной психологии
7. Характеризуйте когнитивный подход в изучении личности Дж.Келли
8. Раскройте понятие личностный конструкт
9. Перечислите типы и свойства конструктов
10. Что измеряет Реп-тест
11. Объясните технику репертуарных решеток
12. Изложите теорию когнитивного развития: Ж.Пиаже
13. Изложите теорию когнитивного развития: Л.С. Выготского
14. Изложите теорию когнитивного развития: Дж. Брунера
15. Рассмотрите прикладные направления когнитивной психологии

5.2 Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен)

Вопросы к экзамену

1. Когнитивная психология как наука: объект, предмет, цели и задачи, взаимосвязь с другими отраслями наук.
2. Классические, нейрокогнитивные и современные методы когнитивной психологии
3. Информационный подход в становлении когнитивной психологии.
4. Исторические этапы становления когнитивной психологии: познание в донаучный период, эмпиризм, нативизм, рационализм, коннекционизм.
5. Бихевиоризм и необихевиоральный подход как предпосылки когнитивной психологии (Э. Толмен, Дж. Миллер, Ю. Галантер, К. Прибрам и др.).
6. Теории гештальт-психологии (В. Келлер, М. Вертгеймер и др.) и развитие когнитивной психологии.
7. Развитие когнитивной психологии в трудах отечественных ученых (Л.С. Выготский, А.Р. Лурия, Б.М. Величковский, В.Н. Дружинин и др.).
8. Концептуальные теории когнитивной психологии: Г. Фехнер, К.Э. Шеннон (компьютерная метафора), Дж. Миллер, Дж. Брунер, У. Найссер (когнитивная схема), М. Минский (теория фреймов), К. Лешли (голографическая гипотеза) и др. (Изложить на выбор)
9. Обнаружение и интерпретация сенсорных сигналов. Сенсорная предрасположенность мозга. Иконическое и эхоическое хранение
10. Психофизические концепции: концепция непрерывности сенсорного ряда, нейроквантовая теория, теории обнаружения сигнала, теория двух состояний
11. Психофизика ощущений. Пороги ощущений. Закон Вебера-Фехнера
12. Психологическое содержание процесса восприятия с позиций когнитивной психологии и его роль в обработке сенсорной информации
13. Распознавание паттернов: теория гештальта, обработка информации («снизу вверх» и «сверху вниз»), сравнение с эталоном, теория геонов, подетальный анализ, прототипное сравнение, восприятие формы (интегрированный подход).
14. Восприятие: определение понятия, виды восприятия и их когнитивная оценка.
15. Характеристика и исследование перцептивных механизмов восприятия в рамках гештальтпсихологии: перцептивная сегрегация (фигура и фон), группировка, распознавание образов, константность восприятия, иллюзии.

16. Внимание в когнитивной психологии. Теории и модели внимания: Д. Бродбента, Э. Трейсмана, Д. и Э. Дойчей и Д. Нормана, Д. Каннемана, У. Найсера.
17. Внимание: определение понятия, виды внимания и их когнитивная оценка.
18. Память как информационный процесс в когнитивной психологии. Теории и модели памяти в когнитивной психологии: Р. Аткинсон, Р. Шифрин; Ф. Крэйк, Р. Локхарт; А. Пэвио; Д. Андерсон, Г. Бауэр и др.
19. Память: определение понятия, виды памяти и их когнитивная оценка. Объем, кодирование и воспроизведение информации в памяти.
20. Модели схемной организации когнитивных семантических структур. Знания о ситуациях и событиях; их схемная организация (фреймы и скрипты).
21. Мышление в когнитивной психологии. Конвергентное и дивергентное мышление.
22. Мышление как формирование понятий: проверка гипотез, умозаключения и рассуждения.
23. Когнитивные схемы как способ хранения и структурирования информации: когнитивная карта, скрипт, контрфакты, фрейм, прототип.
24. Мышление и принятие решений.
25. Мышление и решение задач.
26. Творческое мышление в когнитивной психологии.
27. Интеллект: определение понятия в когнитивной психологии. Когнитивные теории интеллекта.
28. Концептуальные трактовки интеллекта по М. Холодной: феноменологический подход, генетический подход, социокультурный подход, процессуально-деятельностный подход, образовательный подход, информационный подход, функционально-уровневый подход, регуляционный подход, онтологический подход
29. Когнитивный стиль как категория когнитивной психологии. Классификация и функции когнитивных стилей.
30. Проблема искусственного интеллекта и когнитивная психология.
31. Понятие языка и речи как категорий когнитивной психологии.
32. Виды и функции свойства речи.
33. Основные психологические теории, рассматривающие процесс формирования речи
34. Когнитивный подход в психологии социального познания.
35. Специфика работы человека с социальной информацией: гипотеза Д. Фрея и психологика, понятие социального консенсуса.
36. Теория групповой динамики З. Фрейда как предпосылка психологии социального познания.
37. Развитие идей З. Фрейда в современных концепциях социального познания: В. Байона, В. Бенниса и Г. Шепарда, В. Шутца, Т. Адорно.
38. Теории когнитивного соответствия Ф. Хайдера, Т. Ньюкома, Л. Фестингера, Ч. Осгуда и П. Танненбаума.
39. Когнитивная теория личности.
40. Личностный конструкт: определите понятия, типы и свойства. Теория личностных конструктов Дж. Келли.
41. Техника репертуарных решеток. Семантический анализ системы личностных конструктов.
42. Когнитивное развитие как категория когнитивной психологии. Теории когнитивного развития: Ж. Пиаже, Л.С. Выготский, В. Брунер и др.

43. Прикладные аспекты когнитивной психологии.

44. Когнитивная терапия: определение понятия, цели. Когнитивная терапия А. Бека.

5.3. Самостоятельная работа обучающегося.

№	Тема	Содержание самостоятельной работы	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Введение в когнитивную психологию.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Подобрать персоналии по теме 4. Презентация по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
2.	Когнитивные процессы ощущения и восприятия.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Подобрать персоналии по теме 4. Презентация по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
3.	Когнитивные процессы. внимание и память.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Подобрать персоналии по теме 4. Презентация по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
4.	Мышление в когнитивной психологии. Когнитивные стили.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Подобрать персоналии по теме 4. Презентация по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
5.	Интеллект и искусственный интеллект в когнитивной психологии	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной теме 3. Презентация по теме 4. Подобрать персоналии по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
6.	Язык и речь как категории когнитивной психологии.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Презентация по теме 4. Подобрать персоналии по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
7.	Когнитивный подход в психологии социального познания.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Подобрать персоналии по теме 4. Презентация по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
8.	Когнитивный подход в изучении личности.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Подобрать персоналии по теме 4. Презентация по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы
9.	Когнитивное развитие и его детерминанты. Прикладные аспекты когнитивной психологии.	1. Составить словарь психологических терминов по теме. 2. Составить схему данной темы 3. Подобрать персоналии по теме 4. Презентация по теме	4	Проверка словаря терминов. Проверка самостоятельной работы

	Всего часов:	36	
--	---------------------	-----------	--

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
Основная литература		
1 Баданина Л.П. Психология познавательных процессов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Баданина Л.П. - 2-е изд., стер. - М.: ФЛИНТА, 2012. - 240 с.	2012	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976502260.html
2. Горизонты когнитивной психологии [Электронный ресурс]: хрестоматия/ М. Уилсон [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Языки славянских культур, Российский государственный гуманитарный университет, 2012.— 320 с.	2012	http://www.iprbookshop.ru/28597
3.Когнитивная психология: учебник для вузов / И. В. Блишкова, А. Н. Воронин, В. Н. Дружинин [и др.] ; под редакцией В. Н. Дружинина, Д. В. Ушакова. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 480 с.	2019	https://www.iprbookshop.ru/88168.html
4.Когнитивная психология: практикум / составители А. Д. Ложечкина. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 120 с.	2017	https://www.iprbookshop.ru/75576.html
5. Лобанов А.П. Когнитивная психология: Учебное пособие / А.П. Лобанов. - 2-е изд. - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 376 с.	2012	http://znanium.com/catalog.php#none
Дополнительная литература		
1.Бейтс Э. Когнитивная психология. История и современность [Электронный ресурс]: хрестоматия/ Бейтс Э., Стивен М. Косслин, Гарднер Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Ломоносовъ, 2011.— 384 с.	2011	http://www.iprbookshop.ru/18281
2.Когнитивные исследования. Выпуск 5 [Электронный ресурс]: сборник научных трудов/ Д.Н. Ахапкин [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт психологии РАН, 2012.— 296 с.	2012	http://www.iprbookshop.ru/47517
3.Лобанов А.П. Когнитивная психология: от ощущений до интеллекта: [Электронный ресурс]:учебное пособие /А.П. Лобанов. – Минск: Новое знание, 2008. – 376 с.	2008	http://www.alleng.ru/edu/psych3.htm

4. Основные методы сбора данных в психологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие для студентов вузов /Под ред. С. А. Капустина. - М.: Аспект Пресс, 2012. - 158 с.	2012	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785756706536.html
5.Разумникова О.М. Общая психология. Когнитивные процессы и состояния [Электронный ресурс]: практикум/ Разумникова О.М.— Электрон.текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 76 с.	2011	http://www.iprbookshop.ru/44812
6.Свенцицкий А.Л. Краткий психологический словарь [Электронный ресурс] / А.Л. Свенцицкий. - М. : Проспект, 2013. - 512 с.	2013	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392086955.html
7.Технологии сохранения и воспроизведения когнитивного опыта / В. А. Барабанчиков, И. В. Богданова, И. Ю. Владимиров [и др.] ; под редакцией В. Н. Носуленко. — Москва : Издательство «Институт психологии РАН», 2016. — 456 с.	2016	https://www.iprbookshop.ru/88121.html
8.Чумичева, Н. В. Занимательная когнитивная психология в задачах и терминологических кроссвордах : учебно-практическое пособие / Н. В. Чумичева. — Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 79 с.	2017	https://www.iprbookshop.ru/62610.html

6.2 Периодические издания

1. Журнал «Вопросы психологии»
2. «Психологический журнал»

6.3 Интернет-ресурсы

1. <http://www.iprbookshop.ru/> - электронно-библиотечная система «IPR BOOKS @»
2. <http://www.studentlibrary.ru/> - электронно-библиотечная система «Консультант студента»
3. <https://elibrary.ru> - научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
4. <http://znanium.com/> - электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM
5. <https://e.lanbook.com> – электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6. <http://psystudy.ru> - Журнал «Психологические исследования» (рус.): научный электронный журнал, включен в Перечень ВАК. URL:
7. <http://psyjournals.ru/kip> - Журнал «Культурно-историческая психология»: международное научное издание для психологов, историков и методологов науки и специалистов в смежных областях фундаментального и прикладного человекознания; включен в Перечень ВАК. URL:
8. http://www.ipras.ru/cntnt/rus/institut_p/psihologic.html - журнал «Психологический журнал»: издание ФГБОУ «Российская академия наук», включен в перечень ВАК
9. www.concs.net — библиотека публикаций по современным проблемам изучения сознания и познавательных процессов.
10. <http://encyclopedia.thefreedictionary.com/cognitive%20science> — энциклопедия по когнитивным наукам.
11. <http://cogprints.org/view/subjects/appl-cog-psy.html> — статьи по когнитивной психологии

12. <http://plato.stanford.edu/> — словарь

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Практические работы проводятся в учебном корпусе №7.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения: Word, Excel, Power Point.

Рабочую программу составил
ст. преподаватель кафедры СПП В.В. Онуфриева _____

h-

Рецензент:

(представитель работодателя)
педагог-психолог МАУДО «ДДюТ» _____

А.А. Белецкая

А.А. Белецкая

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры социальной педагогики и психологии

Протокол № 11 от 30.06.2021 года

Заведующий кафедрой, к.п.н., доцент М.В. Данилова _____

М.В. Данилова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии специальности 44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения

Протокол № 4 от 30.06.2021 года

Председатель комиссии

зав. кафедрой СПП, к.п.н., доцент М.В. Данилова _____

М.В. Данилова