

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Панарин Андрей Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.09.2025
Уникальный программный ключ:
a5da3d9896e9d535380e3f9a7da4832154ef8302



Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования
«Московский психолого-социальный университет»
Свидетельство государственной аккредитации № 1478 от 28 мая 2015 г., серия 90/01 № 0008476 (бессрочная)
Свидетельство государственной аккредитации № 2783 от 07 марта 2018 года, серия 90А01 №0002920 (бессрочно)

Кафедра социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин

**Фонд
оценочных средств
по дисциплине: «Психофизиология»**

**Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ**

**Направление
37.03.01 Психология**

**Направленность (профиль)
Социальная психология**

**Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр**

**Форма обучения
Очная, Очно-заочная**

Москва
2025

Лист согласований

Фонд оценочных средств дисциплины «Психофизиология» предназначен для контроля знаний обучающихся по направлению 37.03.01 Психология (направленность (профиль) «Социальная психология»).

ФОС рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «Социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин»

протокол № 6 от «18» января 2025 г.

Ст. преподаватель кафедры социально-гуманитарных и
естественно-научных дисциплин

Корсун К.П.,

Исполнители:

Зав. каф. социально-гуманитарных и
естественно-научных дисциплин
доцент

Бедретдинова Л.Н. к.ист.н.,

должность

подпись

расшифровка подписи

1. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Индикаторы достижения компетенций	Формы образовательной деятельности, способствующие формированию и развитию компетенции
ОПК-1.	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии.	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы.	<u>Контактная работа:</u> Лекции Семинары Практические занятия <u>Самостоятельная работа</u>
		ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	<u>Контактная работа:</u> Лекции Семинары Практические занятия <u>Самостоятельная работа</u>

Раздел 2. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки планируемых результатов обучения по дисциплине (оценочные средства). Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания.

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ

ТИПОВЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Тип задания	Инструкция
Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких ответов	Прочитайте текст и выберите правильный ответ (Если несколько ответов, то прочитайте текст и выберите правильные ответы)
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие
Задания закрытого типа на установление правильной последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность
Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа с обоснованием	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы обосновывающие выбор ответа
Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов с обоснованием	Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы обосновывающие выбор ответов

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ

Тип задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания
Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным если правильно установлены все соответствия	Верно/неверно
Задания закрытого типа на установление правильной последовательности	Задание закрытого типа на установление правильной последовательности считается верным если правильно указываются все последовательности	Верно/неверно
Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа с обоснованием	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием считается верным если правильно указан ответ и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Верно/неверно
Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов с обоснованием	Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных с обоснованием считается верным если правильно указаны ответы и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Верно/неверно

3. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

3.1. Задания для проведения текущего контроля обучающихся

Тема дисциплины	Содержание вопроса	Компетенции	Уровень освоения
Тема 1. Введение в психофизиологию. Функциональная организация мозга.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 1. Для каких наук психофизиология является научной основой? А. Для физики, математики, истории. Б. Для психологии, педагогики, психиатрии. В. Для биохимии, биофизики, бионики.	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Базовый 1-3 минуты
	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 2. Что такое адаптация? А. Процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды Б. Изменение возбудимости клеток и развитие местной	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Повышенный 3-5 минут

	регуляции. В. Гуморальная регуляция функций организма.		
	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 3. Что является морфофункциональной единицей нервной системы? А. Глион. Б. Нейрон В. Рецептор	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Высокий 5-10 минут
	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 4. Как называются контакты между нервными клетками? А. Синапс. Б. Эфапс В. Импеданс	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Базовый 1-3 минуты
Тема 2. Психофизиология познавательных процессов, обучения и функциональных состояний мозга	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 5. Что такое психофизиология? А. Наука о животных. Б. Наука о строении тела человека. В. Наука о физиологических механизмах психической деятельности.	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Базовый 1-3 минуты
	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 6. Что такое память? А. Совокупность процессов ЦНС, обеспечивающих восприятие, запечатление, хранение, воспроизведение и забывание информации. Б. Субъективное отражение объективной реальности. В. Психический процесс, организующий всю психическую деятельность.	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Повышенный 3-5 минут

	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 7. Чем определяется сила нервных процессов? А. Степенью работоспособности нервных клеток. Б. Соотношением процессов возбуждения и торможения. В. Способностью к быстрому переключению с возбуждённого состояния на тормозное и наоборот. В. Информация из ЦНС о величине работы исполнительного органа.	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Высокий 5-10 минут
Тема 3. Психофизиология эмоций и стресса.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 8. Какие типы высшей нервной деятельности у человека выделял И.П. Павлов, ориентируясь на сигнальные системы? А. Мыслительный, художественный, средний. Б. Экстравертированный, интровертированный, средний. В. Нейротопический, сильный, слабый.	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Базовый 1-3 минуты
	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 9. Одна из форм познавательной деятельности, включающая процессы анализа и синтеза. Б. Обобщённое отражение объективной действительности. В. Регулятор психической деятельности человека.	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Повышенный 3-5 минут
	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 10. Что такое функциональное состояние? А. Физиологические резервы организма. Б. Динамический стереотип. В. Совокупность характеристик физиологических функций и психических качеств, которая обеспечивает эффективность выполнения человеком	ОПК-1.1. Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы. ОПК-1.2. Анализирует методологические подходы и принципы научного исследован.	Повышенный 3-5 минут

	рабочих операций.		
--	-------------------	--	--

2.3.2. Задания для проведения промежуточной аттестации

1. Цель, предмет и методы психофизиологии.
2. Роль нейронной и рефлекторной теории в психофизиологии.
3. Методы психофизиологии.
4. Учение о нейронных сетях.
5. Рефлекторное учение.
6. Формирование перцептивного образа.
7. Общие свойства восприятия.
8. Психофизиология зрения.
9. Психофизиология слуха.
10. Принципы восприятия.
11. Структурно-функциональная основа зрительного восприятия.
12. Структурно-функциональная основа слухового восприятия.
13. Теория эмоций Ч.Дарвина.
14. Развитие и основные положения теории эмоций.
15. Функции эмоций. Информационная теория эмоций.
16. Центральный аппарат эмоций.
17. Физиологические теории стресса.
18. Особенности психологического стресса.
19. Способы психологической защиты от стресса.
20. Внимание как психофизиологический феномен.
21. Характеристика и виды внимания.
22. Сон как функциональное состояние мозга.
23. Понятие функционального тонуса коры головного мозга.
24. Иерархическая система координации движений Н.А.Бернштейна.
25. Структурно-функциональная основа движений и действий.
26. Виды памяти.
27. Характеристики памяти.
28. Временная организация памяти.
29. Структурно-функциональная основа памяти.
30. Психофизиологические аспекты научения.
31. Ориентировочно-исследовательская деятельность.
32. Основные операции мышления.
33. Классификации видов мышления.
34. Структурно-функциональная основа мышления.
35. Психофизиологические аспекты принятия решения.
36. Роль учения Р.Я.Лурия о трехбло.
37. Сознание и модулирующая система мозга.
38. Роль субдоминантного полушария в регуляции поведения.
39. Роль межполушарной асимметрии в регуляции психических функций.
40. Роль теории функциональных систем П.К.Анохина в психофизиологии.
41. Дифференциальная психофизиология.
42. Педагогическая психофизиология.
43. Социальная и экологическая психофизиология.
44. Учение П.К. Анохина о функциональных системах.
45. Учение А.А. Ухтомского о доминанте.
46. Понятие высших психических функций и динамической локализации функций в ЦНС.
47. Роль лобных отделов мозга в общей регуляции поведения.

48. Роль взаимодействия коры и подкорковых структур в реализации психической деятельности.
49. Исторические аспекты исследования функциональной организации головного мозга.
50. Структура поведенческого акта.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Перевод баллов в оценку:

<i>4-балльная шкала</i>	<i>отлично</i>	<i>хорошо</i>	<i>удовлетворительно</i>	<i>неудовлетворительно</i>
<i>100 балльная шкала</i>	<i>90-100</i>	<i>70-89</i>	<i>50-69</i>	<i>0-49</i>
<i>Бинарная шкала</i>	<i>Зачтено</i>			<i>Не зачтено</i>

Оценивание устного опроса (индивидуального, фронтального)

4-балльная шкала	Показатели	Критерии
Отлично	1. Правильность формулировок и раскрытия содержания категорий 2. Отражение закономерностей развития процессов и явлений, раскрытие причинно-следственных связей 3. Самостоятельность суждений по отдельным проблемам 4. Аргументация авторской позиции 5. Наглядность и иллюстративность примеров 6. Интеграция знаний из междисциплинарных областей	Приводит точные определения основных понятий, правильно раскрывает содержание категорий. Доказательно объясняет закономерности развития, раскрывает причинно-следственные связи Демонстрирует полную самостоятельность суждений по отдельным проблемам Аргументирует авторскую позицию в полной мере Раскрывает на примерах изученные теоретические положения Демонстрирует глубокие и прочные знания в системе междисциплинарных связей Правильно раскрывает связи

	7. Наличие связей теоретических положений с практикой (будущей профессиональной деятельностью)	теоретических положений с практикой и будущей профессиональной деятельностью
Хорошо		Допускает некоторые неточности при определении основных понятий и раскрытии содержания категорий Допускает незначительные неточности при объяснении закономерностей развития, раскрытии причинно-следственных связей Демонстрирует значительную самостоятельность суждений по отдельным проблемам Аргументирует авторскую позицию в значительной степени Допускает ошибки в примерах по изученным теоретическим положениям Допускает неточности при интеграции знаний из междисциплинарных областей Допускает некоторые неточности при раскрытии связей теоретических положений с практикой и будущей профессиональной деятельностью
Удовлетворительно		Допускает существенные неточности или использует недостаточно правильные формулировки основных категорий Допускает существенные неточности при объяснении закономерностей развития, раскрытии причинно-следственных связей Демонстрирует частичную самостоятельность суждений по отдельным проблемам Слабо аргументирует авторскую

		позицию Испытывает затруднения при иллюстрации примерами теоретических положений Испытывает затруднения при интеграции знаний из междисциплинарных областей Допускает существенные неточности при раскрытии связей теоретических положений с практикой и будущей профессиональной деятельностью
Неудовлетворительно		Не раскрывает содержания категорий. Отсутствует объяснение закономерностей развития, раскрытие причинно-следственных связей. Суждения по отдельным проблемам отсутствуют. Аргументация отсутствует. Примеры отсутствуют. Не использует знания из междисциплинарных областей. Не раскрывает связи теоретических положений с практикой и будущей профессиональной деятельностью.

Оценивание выполнения тестов

4-балльная шкала	Показатели	Критерии
<i>Отлично</i>	1. Полнота выполнения тестовых задания;	Выполнено 90 и более % заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос
<i>Хорошо</i>	2. Своевременность выполнения задания;	Выполнено 70 и более % заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос; однако были допущены неточности в определении понятий, терминов и др.
	3. Правильность ответов на вопросы;	
	4. Самостоятельность тестирования;	
<i>Удовлетворительно</i>	5. и т.д.	Выполнено 50 и более % заданий

		<i>предложенного теста, в заданиях открытого типа дан неполный ответ на поставленный вопрос, в ответе не присутствуют доказательные примеры, текст со стилистическими и орфографическими ошибками.</i>
<i>Неудовлетворительно</i>		<i>Выполнено 49 и менее % заданий предложенного теста, на поставленные вопросы ответ отсутствует или неполный, допущены существенные ошибки в теоретическом материале (терминах, понятиях)</i>

Оценивание ответа на зачете

бинарная шкала	Показатели	Критерии
Удовлетворительно	1. Полнота изложения теоретического материала; 2. Полнота и правильность решения практического задания; 3. Правильность и/или аргументированность изложения (последовательность действий); 4. Самостоятельность ответа; 5. Культура речи; 6. и т.д.	Дан полный, в логической последовательности развернутый ответ на поставленный вопрос, где он продемонстрировал знания предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на дополнительные вопросы, приводит собственные примеры по проблематике поставленного вопроса, решил предложенные практические задания без ошибок.
		Дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где студент демонстрирует знания, приобретенные на лекционных и семинарских занятиях, а также полученные посредством изучения обязательных учебных материалов по курсу, дает аргументированные ответы, приводит примеры, в ответе присутствует свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается неточность в ответе. Решил предложенные практические задания с небольшими неточностями.
		Дан ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой дисциплины, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы, знанием основных вопросов теории, слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить

		примеры, недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа и решении практических заданий.
Неудовлетворительно		Дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов, неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Выводы поверхностны. Решение практических заданий не выполнено, т.е. студент не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.



Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования
«Московский психолого-социальный университет»

Лицензия № 1478 от 28 мая 2015 г., серия 90Л01 № 0008476 (бессрочная)

Свидетельство государственной аккредитации № 2783 от 07 марта 2018 года, серия 90А01 №0002920 (бессрочно)

Кафедра социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин

КЛЮЧИ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ К ФОНДУ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине: «Психофизиология»

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Направление
37.03.01 Психология

Направленность (профиль)
Социальная психология

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная, Очно-заочная

Москва
2025

Ключи к заданиям для проведения текущего контроля обучающихся

Тест

Номер задания	Правильный ответ
1.	Б
2.	В
3.	Б
4.	А
5.	В
6.	А
7.	А
8.	В
9.	В
10.	Б

Составитель программы:
Корсун К.П.,
Ст.препод. кафедры
социально-гуманитарных
и естественно-научных дисциплин