

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра физиологии имени профессора А.Т.Пшоника

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **"Психофизиология"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5,5 лет

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной,  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
д.м.н., доцент  
И.А. Соловьева

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'И.А. Соловьева', is written over a horizontal line.

**27 июня 2023**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Психофизиология»

Для ОПОП ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология. Направленность (профиль): Клиническая психология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5,5 лет

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра физиологии имени профессора А.Т.Пшоники

Курс - II

Семестр - III

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 26 час.

Самостоятельная работа - 28 час.

Зачет - III семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 26 мая 2020 № 683.

2) Учебный план по специальности 37.05.01 Клиническая психология, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 20 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой физиологии имени профессора А.Т.Пшоника  д.м.н., профессор Савченко А.А.

Согласовано:

Декан  д.м.н., доцент Наркевич А.Н.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 37.05.01 Клиническая психология   
Мельник Н.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

**Авторы:**

- д.м.н., профессор Савченков Ю.И.

- к.м.н. Толмачева Т.В.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Психофизиология" состоит в овладении знаниями физиологических основ высших психических функций и функциональных состояний человека, возможности оценивать их с помощью известных методов и интерпретировать полученные результаты.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Психофизиология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Функциональная анатомия ЦНС**

**Знания:** особенностей макроскопического строения, онто- и филогенеза отделов ЦНС

**Умения:** изображения схем соматической и вегетативной рефлекторных дуг, название основных анатомических структур отделов центральной нервной системы;

**Навыки:** владения латинской терминологией, демонстрация на анатомическом препарате отделов ЦНС, ядерных групп, желудочков мозга, долей, борозд и извилин больших полушарий мозга

#### **Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем**

**Знания:** функциональных особенностей отделов центральной нервной системы, анализаторов, основных методов, используемых для оценки функций отделов ЦНС и сенсорных систем

**Умения:** наложения электродов для регистрации электрических потенциалов мышечной и нервной тканей, исследования функций и свойств отделов ЦНС и сенсорных систем

**Навыки:** оценивания рефлекторных функций некоторых отделов ЦНС, интерпретации полученных результатов оценки низших и высших функций нервной системы.

#### **Общая психология с практикумом**

**Знания:** особенностей возникновения и формирования познавательных процессов, состояний и свойств психики

**Умения:** применения методов оценки познавательных процессов, состояний и свойств психики.

**Навыки:** интерпретации результатов оценки познавательных процессов, состояний и свойств психики

## 2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Предмет и методы психофизиологии. Психофизиология восприятия.			
		Предмет и методы психофизиологии. Психофизиология восприятия.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Введение в психофизиологию.	ПК-1, УК-1	ПК-1.3, УК-1.2
		Сенсорная психофизиология. Психофизиология восприятия.	ПК-1, УК-1	ПК-1.3, УК-1.2
2.	Психофизиология функциональных состояний.			
		Психофизиология внимания.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология сна.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология функциональных состояний. Психофизиология внимания.	ПК-1, УК-1	ПК-1.3, УК-1.2
		Психофизиология функциональных состояний. Психофизиология сна. Физиологические механизмы сна и сновидений.	ПК-1, УК-1	ПК-1.3, УК-1.2
3.	Психофизиология памяти, речи и индивидуальных различий.			
		Психофизиология индивидуальных различий.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология памяти и научения.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология мышления и речи.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология речи.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология мышления.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология памяти. .	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
4.	Психофизиология потребностей, мотиваций, эмоций и целенаправленного поведения.			

		Психофизиология потребностей и мотиваций.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология эмоций.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология эмоциональных состояний.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология стресса.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
		Психофизиология целенаправленного поведения. Психофизиология умственного труда.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3
5.	Психофизиология			
		Психофизиология. Зачетное занятие.	ПК-1, УК-1, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-7.3