

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.11 «ВОЗРАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ»

по направлению подготовки бакалавриата

44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Направленность подготовки
*Экономика и управление
Космический мониторинг*

1. Основные разделы дисциплины

Введение в возрастную физиологию и психофизиологию. Организм как сложная саморегулирующаяся система. Возрастные особенности роста и развития детей и подростков. Физиология нервной системы. Онтогенез и анатомо-физиологические особенности головного и спинного мозга. Физиология больших полушарий головного мозга. Физическое созревание и психическое развитие. Физиология высшей нервной деятельности (ВНД). Безусловные и условные рефлексы. Учение И. П. Павлова о типах ВНД. Их учет в педагогической деятельности. Психофизиология эмоций. Психофизиология внимания и восприятия информации. Психофизиология памяти и научения. Психофизиология речи и мыслительной деятельности. Детерминанты потребностей. Функциональные состояния (сон, стресс). Мотивация как доминанта поведения. Умственная работоспособность. Причины утомления и переутомления.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:

4 зачетных единиц

Всего часов

144 час.

Из них:

Аудиторная работа

54 час.

Из них:

Лекция

18 час.

Практические занятия

36 час.

Самостоятельная работа

54 час.

Подготовка к экзамену

36 час.

Виды промежуточного контроля:
экзамен

1 семестр