

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Б1.Б.10 «**Возрастная физиология и психофизиология**»
по направлению подготовки бакалавриата
44.03.04 «**Профессиональное обучение (по отраслям)**»
направленности подготовки:
«**Космический мониторинг**»

1. Основные разделы (дидактические единицы) 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:	- <u>5</u> зачетных единиц
Всего часов	- <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	- <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	- <u>36</u> час.
практических занятий	- <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	- <u>72</u> час.
подготовка к экзамену	- <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	- <u>1</u> семестр