

назва дисципліни

«Вікова фізіологія, гігієна та основи екології»

факультет

Фізико-математичний

кафедра

**Медико-біологічних основ охорони життя
та цивільного захисту**

спеціальність

014 Середня освіта (Математика) 4,4(2)

освітня програма

Середня освіта (Математика)

рівень вищої освіти

Перший (бакалаврський)

ВИКЛАДАЧ ДИСЦИПЛІНИ

- **Буров Юрій Васильович – ст. викладач,**
burov.yurets@gmail.com
- <http://www.slavdpu.dn.ua/index.php/kafedra-medyko-biolohichnykh-osnov-okhorony-zhyttia-ta-tsyvilnoho-zakhystu>
- <http://ddpu.edu.ua:9090/moodle/course/view.php?id=294>

Анотація до дисципліни

Предметом вивчення дисципліни є:

є формування у студентів уявлення про організм як єдину саморегулювальну цілісну систему, чиї функціональні особливості процесі онтогенезу; здатність індивідуальної оцінки морфо-функціональних параметрів організму осіб різного віку і статі.

Міждисциплінарні зв'язки

вікова фізіологія має тісний зв'язок з багатьма напрямками у медицині, біології, педагогіці.

Мета

вивчення дисципліни

висвітлити особливості життєдіяльності організму в різні періоди онтогенезу, функції органів, систем органів і організму в цілому в міру його росту і розвитку, своєрідність функції на кожному віковому етапі, формування оздоровчого світогляду та поведінки людини, створення стійких мотивацій щодо здорового способу життя.

**Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»**

основні завдання:

**компетентності, які будуть сформовані
у здобувачів за результатами вивчення:**

очікувані

ти навчання

вміти застосовувати теоретичні знання та практичні навички, використовуючи вивчений матеріал, додаткову та довідникову літературу, отримувати, диференціювати, аналізувати і засвоювати набуті теоретичні та практичні знання.

Перелік тем – інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Тема 1 Вступ у вікову фізіологію. Ріст і розвиток організму.

Тема 2 Вікова фізіологія нервової системи.

Тема 3 Вікові особливості сенсорних систем. Профілактика порушень зору та слуху у дітей.

Тема 4 Вікові особливості опорно-рухового апарату.

Тема 5 Вікові особливості крові та кровообігу, будови та роботи серця, реакції серцево-судинної системи на фізичне навантаження.

Тема 6 Вікові особливості органів дихання. Регуляція дихання в дитячому віці.

Тема 7 Особливості будови та функцій органів травлення на різних вікових етапах розвитку організму дітей і підлітків.

**Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»**

Тема 8 Охорона здоров'я дітей та підлітків.

Тема 9 Шкільна гігієна.