

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»**

**49.03.01 "Физическая культура"**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Показать и обосновать целостность современного знания о природе, что должно способствовать гармоничному развитию молодых специалистов и знакомить их с методологией естественнонаучного поиска. Одной из главных целей курса является формирование у студента устойчивой мировоззренческой концепции, основанной на достижениях естественнонаучных дисциплин.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина "Естественнонаучные основы физической культуры и спорта" входит в вариативную часть дисциплин, изучаемых при подготовке бакалавров.

Студент, начинающий изучение дисциплины, должен знать основные положения школьных курсов физики, химии, биологии, географии в пределах программы средней школы. Дисциплины, изучаемые одновременно: «Математика». Данный курс обеспечивает изучение дисциплин «Социология», «Философия», «Экология», «Культурология» и является базовым для изучения специальных дисциплин.

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Система наук. История естествознания. Динамические и статистические закономерности в природе. Основные понятия и представления химии. Внутреннее строение и история геологического развития Земли. Современное естествознание о живой природе. Социально-биологические основы физической культуры. Системный подход.

Составитель: доцент кафедры ФиПМ Хмельницкая Е.В. \_\_\_\_\_  
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ФиПМ \_\_\_\_\_ С.М. Аракелян  
ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления 49.03.01 \_\_\_\_\_  
ФИО, подпись

Директор института \_\_\_\_\_ Н.Н. Давыдов \_\_\_\_\_  
Печать института \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

Дата: \_\_\_\_\_

