

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Физиология человека и животных

Наименование ОПОП ВО

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).
Биология и география

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины - ознакомление студентов с принципами системной организации, дифференциации, интеграции функций организма

Задачи:

- обеспечить студента базовыми знаниями о функционировании основных систем органов животных и человека; протекании основных физиологических процессов; о регуляторных механизмах обеспечения гомеостаза у человека и животных;
- сформировать умение устанавливать причинно-следственные связи между строением и функциями живого организма и связи организма со средой его обитания; навыки освоения методов исследования физиологических процессов;
- сформировать у студентов естественнонаучное мировоззрение, как один из компонентов целостного мировоззрения будущего педагога

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотношенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
			Код результата	Формулировка результата
44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (Б-ПО2)	ПКР-1 : Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПКР-1.1п : Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	РД1	Знание общих принципов организации физиологических процессов в живых организмах на разном уровне их организации

Иваненко Н.В., кандидат биологических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Natalya.Ivanenko@vvsu.ru