

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологическая физиология»

1. Цели освоения дисциплины.

Изучение закономерностей процесса адаптации живых организмов, проживающих в различных экологических условиях, влияние климато-географических факторов на здоровье населения.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП бакалавриата.

Вариативная часть Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Краткое содержание дисциплины (модуля).

Общие закономерности адаптации человека

Биологические ритмы и среда обитания

Экологическая физиология системы крови

Экологическая физиология системы кровообращения

Экологическая физиология дыхательной системы

Роль терморегуляторных процессов в механизмах адаптации

Экологическая физиология труда и спорта.

. 4. Осваиваемые компетенции: ОК-7, ПК-1.