# Документ подписан простой электронной полиско БРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Информация о владельце:

ФИО: Худиф Адеральное тосударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Должность: Ректор "Курский государственный университет"

Дата подписания: 22.02.2018 09:50:31

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f **Кэфгара общей** биологии и экологии

**УТВЕРЖДЕНО** 

протокол заседания Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины Физиология человека и животных

Направление подготовки: 06.03.01 Биология

Профиль подготовки: Биоэкология

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

4 3ET Общая трудоемкость

Виды контроля в семестрах: экзамен(ы) 6

### Распределение часов дисциплины по семестрам

The population and Anadaman and control pure					
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого		
Недель	14				
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД	
Лекции	28	28	28	28	
Лабораторные	42	42	42	42	
В том числе инт.	10	10	10	10	
Итого ауд.	70	70	70	70	
Контактная работа	70	70	70	70	
Сам. работа	38	38	38	38	
Часы на контроль	36	36	36	36	
Итого	144	144	144	144	

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 формирование знаний о современных достижениях в области физиологии животных и человека, механизмах гомеостатической регуляции, особенностях функционирования основных систем органов человека и животных, применение полученных знаний при решении профессиональных задач в области биологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП			
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б		

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4: способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем

### Знать:

- функции основных физиологических систем животных и человека;
- основы нервной и гуморальной регуляции функций организма человека и животных;
- системы обеспечения гомеостаза и адаптации

#### Уметь:

- -применять знания механизмов работы физиологических систем;
- применять знания механизмов гомеостатической регуляции

### Владеть:

- навыками исследования основных функций человека;
- навыками оценки параметров физиологического состояния организма человека.