

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	Биология. География
Цель освоения дисциплины	Формирование представлений о функциональной организации нервной системы, принципах системной организации функций мозга; принципах высшей нервной деятельности, условнорефлекторной деятельности человека и физиологических механизмах поведения.
Общая трудоемкость дисциплины	10 зачетных единиц, 360 часов
Форма промежуточной аттестации	2 зачёта, 2 экзамена
Краткое содержание дисциплины:	Теоретические основы физиологии человека и животных. Основы регуляции жизнедеятельности организма. Физиология возбудимых образований. Физиология центральной нервной системы. Кора больших полушарий. Интегративные функции головного мозга. Вегетативная и гормональная регуляция физиологических функций. Общая физиология сенсорных систем. Частная физиология сенсорных систем. Внутренняя среда организма. Функции крови. Функции кровообращения и лимфообращения. Функции дыхания. Функции пищеварения. Выделение. Физиология почек.

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры БГО Вахтанова Г.М.

