

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

(наименование дисциплины)

|   |   |
|---|---|
| <b>Направление подготовки (специальность)</b> | 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  |
| <b>Направленность (профиль) подготовки</b>    | Биология. География   |
| <b>Цель освоения дисциплины</b>               | Формирование представлений о функциональной организации нервной системы, принципах системной организации функций мозга; принципах высшей нервной деятельности, условнорефлекторной деятельности человека и физиологических механизмах поведения.  |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>          | 12 зачетных единиц, 432 ч.  |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>         | 2 зачёта, 2 экзамена  |
| <b>Краткое содержание дисциплины:</b>         | <b>Теоретические основы физиологии человека и животных.</b> 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 составила доцент кафедры БГО Вахтанова Г.М.

