

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Физиология с основами биохимии»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	49.02.01 «Физическая культура»
<b>Квалификация</b>	Педагог по физической культуре и спорту
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Овладение студентами знаний об особенностях функционирования различных тканей, органов, систем с позиций их регуляции, а также специфичности структуры, кровоснабжения, метаболизма, энергообеспечения.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	208
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	Роль и значение физиологии для физической культуры и спорта. Нервная, пищеварительная, сердечно-сосудистая, дыхательная, выделительная, эндокринная, сенсорные системы. Адаптация к физическим нагрузкам. Тепловой обмен. Общие физиологические закономерности роста и развития организма человека. Физиологические особенности детей, подростков и молодежи.

Аннотацию рабочей программы составила доцент Пулина В.В.

