

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Липецкий государственный педагогический университет»**

**Основная образовательная программа**

Направление: 44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Начальное образование и иностранный язык (английский)

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки: 2015 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

Возрастная анатомии, физиология и гигиена

**1. Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «**Возрастная анатомия, физиология и гигиена**» является формирование систематизированных знаний в области возрастной анатомии, физиологии и гигиены. Дать студентам необходимые знания о строении и функциях организма детей и подростков для правильной организации учебного и воспитательного процесса. Повысить эффективность и качество образования, укрепить здоровье учащихся и обеспечить психологический комфорт участникам образовательного процесса.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Учебная дисциплина «Возрастная анатомия, физиология и гигиена человека» входит в базовую часть Б.1.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих компетенций:

Коды	Содержание компетенций
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
ОПК- 6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- общие закономерности и возрастные особенности функционирования основных систем организма ребенка;
- возрастную периодизацию и закономерности роста и развития детского организма;
- влияние наследственности и среды на развитие ребенка;
- критерии определения биологического возраста;
- сенситивные периоды развития ребенка;
- строение, функциональное значение, возрастные особенности сенсорных, моторных и висцеральных систем;
- психофизиологические аспекты поведения ребенка, становление коммуникативного поведения и речи.

**Уметь:**

- использовать полученные теоретические и практические навыки для организации научно-методической, социально-педагогической и преподавательской деятельности;
- строить образовательный процесс с использованием современных здоровьесберегающих технологий.

**Владеть:**

- методиками и навыками комплексной диагностики уровня функционального развития ребенка и его готовности к обучению;
- методикой антропометрических исследований по оценке физического развития и типа телосложения;
- методами определения основных внешних показателей деятельности физиологических систем (сердечно-сосудистой, дыхательной, зрительной и др.) и их возрастные особенности;
- методами комплексной диагностики уровня функционального развития ребенка и готовности к обучению (школьной зрелости);
- навыками определения показателей высших психических функций и индивидуально-типологических свойств личности (объема памяти, внимания, работоспособности, типа ВНД и темперамента и других типологических свойств).

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**5. Семестры:**

Семестр	Трудоемкость								Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции	Практ. групп. и семинары	Практ. мал. гр. и лаб. занятия	Индивид. занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
2	2	72	36	18		18		36	1	3	

\* 3 – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

**6. Основные разделы дисциплины:**

Предмет и содержание курса. Общие закономерности роста и развития организма.

Возрастные периодизации

Анатомия и физиология нервной системы. Развитие регуляторных систем

Высшая нервная деятельность, нейрофизиологические основы поведения человека.

Анатомо-физиологические особенности созревания мозга. Психофизические аспекты поведения ребенка

Анатомия, физиология и гигиена сенсорных систем

Анатомия и физиология желез внутренней секреции

Анатомия, физиология и гигиена опорно-двигательного аппарата

Анатомия и физиология пищеварительного аппарата. Обмен веществ и энергии

Анатомия и физиология сердечно-сосудистой и дыхательной систем

Анатомия и физиология органов выделения. Гигиена кожи ребенка. Личная гигиена.

**7. Авторы (ФИО, должность, ученое звание):**

Вакуло Инга Анатольевна, доцент кафедры физиологии человека, к.б.н.

Давыдова Селена Станиславовна, доцент кафедры физиологии человека, к.б.н.

Перфилова Людмила Ивановна, доцент кафедры физиологии человека, к.б.н.

Сычев Валерий Семенович, доцент кафедры физиологии человека, к.б.н.