

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Липецкий государственный педагогический университет
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»
(ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского)**

Образовательная программа

Направление: 39.03.02 Социальная работа
Профиль: Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Возрастная анатомия и физиология (с практикумом)**

1. Цель дисциплины: формирование систематизированных знаний в области возрастной анатомии и физиологии. Дать студентам необходимые знания о строении и особенностях функционирования основных систем и организма в целом в различные периоды онтогенеза, установить закономерности индивидуального развития. Повысить эффективность и качество образования, укрепить здоровье учащихся и обеспечить психологический комфорт участникам образовательного процесса.

2. Место дисциплины в структуре ОП:
Дисциплина относится к базовой части.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:
Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
ОПК-3	Способностью использовать в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, в том числе медицины, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- место и роль человека в природе; содержание основных этапов онтогенеза психофизического развития индивида; специфику функционирования физиологических систем на разных этапах онтогенеза и механизмы, определяющие эту специфику;
- морфо-функциональные особенности организма в норме и у лиц с ОВЗ.

уметь:

- определять динамику функциональной активности организма с учётом диапазонов регуляторных возможностей его органов и систем; реализовывать навыки физиологических и психофизиологических исследований; работать со специальной медицинской литературой.

владеть:

- современными приёмами и методами обследования организма в норме и у лиц с ОВЗ на основе учёта принципа онтогенетического развития.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

5. Семестры:

Семестр	Трудоемкость								Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции	и семинары Практ. групп.	и лаб. занятия Практ. мал.гр.	Индивид. занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	экзамен Зачет, зачет с оценкой,	Курсовые работы
1	4	144	90	36	36	18	-	54	1	Э	-

* З – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Введение. Закономерности роста и развития организма.
2. Анатомия и физиология ОДА.
3. Физиология возбудимых тканей
4. Анатомия и физиология нервной системы
5. Физиология крови
6. Анатомия, физиология и гигиена сердечно-сосудистой системы
7. Анатомия, физиология и гигиена дыхания
8. Анатомия, физиология и гигиена пищеварения.
9. Обмен веществ и энергии.
10. Анатомия, физиология и гигиена выделительной системы
11. Анатомия и физиология эндокринной системы

7. Автор:

Назирова А.А., канд. биол. наук, доцент