

**Краткая аннотация модуля по выбору «Биологические основы психологии 1»  
«Анатомия нервной системы»**

1	Название дисциплины	«Анатомия нервной системы»
2	Специальность	1-23 01 04 «Психология»
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, ФИО	Старший преподаватель Стадольник Д.А
7	Цель дисциплины	Изучение данной дисциплины закладывает фундамент в понимание студентами механизмов осуществления любого вида психической деятельности, для чего необходимо участие систем, обеспечивающих регуляцию тонуса головного мозга, систем получения, переработки и хранения информации, систем программирования, регуляции и хранения информации.
8	Пререквизиты дисциплины	Физиологические основы поведения
9	Содержание дисциплины	Предмет анатомия и физиология ЦНС. Структурно-функциональная характеристика нервной ткани. Морфофизиология нейрона. Морфология синапса. Биоэлектрические потенциалы в возбудимых тканях. Морфофункциональная характеристика нервной системы, спинного мозга. Морфофункциональное значение заднего мозга. Морфофункциональная характеристика мозжечка, среднего мозга. Морфофункциональные особенности промежуточного мозга. Морфофункциональная характеристика ретикулярной формации. Морфофункциональная характеристика подкорковых ядер полушарий головного мозга. Строение конечного мозга. Функциональная роль больших полушарий головного мозга. Морфофункциональная характеристика лимбической системы. Морфофизиология соматической и вегетативной нервной системы. Процессы возбуждения и торможения в центральной нервной системе. Рефлекс как основная форма и функциональная единица нервной деятельности. Анатомия и физиология анализаторов.
10	Рекомендуемая литература	1. Анатомия человека. В 2 томах. Ред. М.Р. Сапин М. Медицина, 2019. 2. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Анатомия ЦНС. М.: Изд-во АСТ, 2016. 3. Физиология центральной нервной системы. Ред. Т.В. Алейникова., В.Н. Думбай, Г.А. Кураев, Г.П.Фельдман. Ростов н/Д.: Феникс, 2018.
11	Методы преподавания	Сравнительный, проблемный, диалогово-эвристический, интерактивный
12	Язык обучения	русский

