

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы по дисциплине  
**«НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ»**  
для специальности **31.08.20 Психиатрия**

**Цель:** подготовка квалифицированного специалиста способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, владеющего знаниями и умениями в области нейровизуализации для оказания диагностической помощи взрослому и детскому населению.

**Задачи:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем медицинских знаний в области нейровизуализации, для оказания диагностической психиатрической помощи взрослому и детскому населению.
2. Выработать практический опыт проведения нейровизуализационных исследований у пациентов психиатрического профиля.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, обучить трактовке и сопоставлению данных нейровизуализационных исследований, для осуществления профилактической деятельности, постановки клинического диагноза, проведению дифференциально-диагностического поиска.

**Общая трудоемкость** составляет 2 ЗЕТ (72 часа).

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Нейровизуализация» относится к Блоку 1 (вариативная часть, *обязательная дисциплина*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.20 Психиатрия.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-1	Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

**Разделы изучаемой дисциплины:**

- Раздел 1. Современные технологии лучевой диагностики в психиатрии
- Раздел 2. Лучевая диагностика черепно-мозговой травмы
- Раздел 3. Лучевая диагностика сосудистых заболеваний головного мозга
- Раздел 4. Лучевая диагностика опухолей головного мозга
- Раздел 5. Лучевая диагностика некоторых психических расстройств
- Раздел 6. Лучевая диагностика демиелинизирующих и воспалительных заболеваний центральной нервной системы
- Раздел 7. Лучевая диагностика нейродегенеративных заболеваний.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Освоение программы заканчивается:** зачетом.