

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«08» сентября 2023 г.

Зав. кафедрой нервных болезней с курсом ПО

д.м.н., профессор Прокопенко С.В.

(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Специальность       | 31.08.42 Неврология          |
| Кафедра             | Нервных болезней с курсом ПО |
| Фамилия             | Базелянская                  |
| Имя                 | Александра                   |
| Отчество            | Владимировна                 |
| Ф.И.О. руководителя | Субочева Светлана Алексеевна |

Срок обучения с «01» сентября 2023 г.

по «31» августа 2025 г.

2023 год





## 2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.42 «НЕВРОЛОГИЯ»

В результате освоения настоящей образовательной программы у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

### Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

| Категория универсальных компетенций                             | Код и наименование универсальной компетенции                                                                                                                          | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системное и критическое мышление                                | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | УК-1.1. Осуществляет критический и системный анализ. УК-1.2. Определяет возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте |
| Разработка и реализация проектов                                | УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им                                                                                                     | УК-2.1. Разрабатывает проект УК-2.2. Реализует проект и управляет им                                                                                                           |
| Командная работа и лидерство                                    | УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению            | УК-3.1. Руководит работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала УК-3.2. Организует процесс оказания медицинской помощи населению                          |
| Коммуникация                                                    | УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности                                                                                | УК-4.1. Выстраивает взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности                                                                                                |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории                       | УК-5.1. Планирует собственное профессиональное и личностное развитие УК-5.2. Решает задачи изменения карьерной траектории                                                      |

### Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Категория (группа) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции                                                                                                                                                            | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Деятельность в сфере информационных технологий      | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности                                                         | ОПК-1.1. Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдает правила информационной безопасности                                                           |
| Организационно-управленческая деятельность          | ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | ОПК-2.1. Применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| Педагогическая деятельность                         | ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность                                                                                                                                                       | ОПК-3.1. Осуществляет педагогическую деятельность                                                                                                                                                       |
| Медицинская                                         | ОПК-4. Способен проводить                                                                                                                                                                                      | ОПК-4.1. Проводит клиническую                                                                                                                                                                           |

|              |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| деятельность | клиническую диагностику и обследование пациентов                                                                                                                                                                               | диагностику и обследование пациентов                                                                                                                                                                                 |
|              | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность                                                                                               | ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность                                                                                            |
|              | ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | ОПК-6.1. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов |
|              | ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу                                                                                                                                                         | ОПК-7.1 Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу по профилю «неврология»                                                                                                                                |
|              | ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения                                                    | ОПК-8.1. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения                                                    |
|              | ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала                                             | ОПК-9.1. Проводит анализ медико-статистической информации, обеспечивает ведение медицинской документации и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала                                |
|              | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства                                                                                            | ОПК-10.1. Участвует в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства                                                                                           |

#### Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Наименование категории (группы) профессиональных компетенций | Код и наименование профессиональной компетенции                                                            | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Основание                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Медицинская деятельность                                     | ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы | ПК-1.1 Проводит обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза<br>ПК-1.2 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контролирует его эффективность и безопасность<br>ПК-1.3 Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов при | 02.046<br>Профессиональный стандарт –<br>Врач-невролог |

|                                            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                    | <p>заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценивает способность пациента осуществлять трудовую деятельность</p> <p>ПК-1.4 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний нервной системы и формированию здорового образа жизни, санитарногигиеническому просвещению населения</p> <p>ПК-1.5 Оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>ПК-1.6 Проводит медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>ПК-1.7 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме</p> |                                                                |
| Организационно-управленческая деятельность | ПК-2. Способен к проведению анализа медикостатистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | <p>ПК-2.1 Проводит анализ медико-статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врача</p> <p>ПК-2.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ПК-2.3 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ПК – 2.4. Использует программное обеспечение и медицинские информационные системы с учетом требований информационной безопасности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 02.046<br>Профессиональный стандарт –<br>Врач-невролог         |
| Научно – исследовательская деятельность    | ПК-3. Способен к участию в научно-исследовательской деятельности и получению научных знаний                                                                                        | <p>ПК-3.1 Планирует научно-исследовательскую деятельность</p> <p>ПК-3.2 Осуществляет научно-исследовательскую деятельность</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Анализ отечественного и зарубежного опыта и научной литературы |

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.42 «НЕВРОЛОГИЯ»

#### Знать:

1. методики поиска, сбора и обработки информации актуальные российские и зарубежные источники литературы метод системного анализа;
2. профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных методы научного исследования;
3. основы трудового законодательства основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации приемы и нормы социального взаимодействия;
4. общие вопросы организации неврологической помощи в Российской Федерации;
5. этические нормы профессионального взаимодействия с коллективом правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации способы поведения в конфликтных ситуациях, возникающих в профессиональном взаимодействии;
6. основные признаки патологических состояний, симптомов, синдромов современные методы функциональной диагностики, лабораторных и инструментальных методов диагностики для оценки морфофункциональных и физиологических состояний, патологических процессов в организме человека;
7. план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения меры профилактики или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения;
8. показания к проведению мероприятий медицинской реабилитации на различных этапах реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
9. порядок проведения, показания и противопоказания к проведению медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз;
10. основные мероприятия по профилактике неврологических заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения показатели эффективности профилактической работы с населением и пациентами с неврологическими заболеваниями и (или) состояниями;
11. общие вопросы организации медицинской помощи населению;
12. опросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
13. порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
14. анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата;
15. основные физикальные методы обследования нервной системы;
16. основы топической и синдромологической диагностики неврологических заболеваний;
17. принципы организации произвольного движения, механизмы регуляции мышечного тонуса, нейрофизиологические и нейрохимические механизмы регуляции деятельности экстрапирамидной нервной системы, патогенетические основы экстрапирамидных двигательных расстройств, гипотонно-гиперкинетический и гипертонно-гипокинетический синдромы, координаторные нарушения, клинические особенности различных типов атаксий, симптомы и синдромы поражений мозжечка;
18. признаки центрального и периферического пареза, боковой амиотрофический синдром;

19. типы расстройств чувствительности, нейропатифизиологические, нейрохимические и психологические аспекты боли, антиноцицептивная система;
20. основные альтернирующие синдромы при поражении ствола головного мозга;
21. основные дислокационные синдромы (супратенториального и субтенториального вклинения);
22. синдромы поражения лобной, височной, теменной, затылочной долей, лимбической системы, таламуса, гипоталамуса и гипофиза;
23. нарушение высших мозговых функций
24. этиологию, патогенез, диагностику и клинические проявления заболеваний нервной системы;
25. современные методы клинической, лабораторной, инструментальной, нейрофизиологической диагностики заболеваний и (или) состояний нервной системы;
26. показания к госпитализации в неврологическое отделение (неврологический центр) или отделение нейрореанимации;
27. симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
28. порядок оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
29. стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
30. клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
31. современные методы лечения заболеваний нервной системы;
32. механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в неврологии, показания и противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
33. методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний нервной системы, показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
34. способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
35. основы медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
36. методы медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
37. медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;
38. механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
39. медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;
40. способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
41. медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу;
42. требования к оформлению медицинской документации
43. нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях нервной системы;
44. принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии нормативными правовыми актами;

45. перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
46. формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
47. основы здорового образа жизни, методы его формирования;
48. формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний нервной системы;
49. принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний нервной системы;
50. порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации взрослых различных возрастных групп;
51. медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний нервной системы у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
52. порядок диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями нервной системы;
53. принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями нервной системы;
54. нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ;
55. клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
56. клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов, получающих паллиативную медицинскую помощь;
57. порядок оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
58. основы паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
59. медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
60. механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении;
61. показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур системы у пациентов, требующих паллиативной медицинской помощи;
62. основы рационального питания, принципы диетотерапии и энтерального питания при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы у пациентов, требующих паллиативной медицинской помощи;
63. особенности коммуникации и основные навыки общения с пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи, и их родственниками;
64. критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь;
65. принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь;
66. порядок выдачи листов нетрудоспособности;
67. порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;
68. медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами нервной системы, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления

индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации;

69. медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством, заболевания, при наличии которых противопоказано владение оружием, в части, касающейся заболеваний и (или) состояний нервной системы
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю неврология, в том числе в электронном виде

**Уметь:**

1. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
2. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
3. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
4. интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
5. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
6. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
7. обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
8. обосновывать, планировать и интерпретировать лабораторные обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
9. разрабатывать план реабилитационных мероприятий и проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с неврологическими заболеваниями;
10. интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования, обосновывать и составлять план обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
11. планировать объем инструментального обследования;
12. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
13. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
14. оценивать соматический статус пациентов при заболеваниях и состояниях нервной системы (внешний осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, пульса, температуры);
15. исследовать и интерпретировать неврологический статус, в том числе: оценивать уровень сознания (ясное, оглушение, сопор, кома, делирий); оценивать общемозговые симптомы (уровень контакта с пациентом, ориентировка в месте, времени, собственной личности); оценивать менингеальные симптомы (ригидность мышц шеи, симптомы Кернига, Брудзинского, Бехтерева); оценивать функции черепных нервов (выявлять нарушения обоняния, оценивать изменения остроты зрения и полей зрения, оценивать фотореакции, исследовать объем движений глазных яблок, выявлять анизокорию, диплопию, страбизм, ограничение взора, корковый и стволовой парез взора, выявлять

признаки нарушения чувствительности на лице - периферический (ядерное поражение, поражение корешка, ветви нерва) и (или) центральный тип, нарушения жевания, оценивать функции мимических мышц и выявлять центральный и периферический тип поражения мимических мышц, оценивать функции слезной железы, выявлять гиперакузию, нарушение вкуса на передних 2/3 языка, выявлять признаки поражения вестибуло-кохлеарного нерва, оценивать нистагм, вестибулярное и невестибулярное головокружение, снижение слуха, оценивать функции каудальной группы черепных нервов, оценивать подвижность мягкого неба, глоточного рефлекса, глотания, фонацию, вкусовую функцию на задней 1/3 языка); выявлять наличие вегетативных нарушений; оценивать силу мышц, которые участвуют в поднимании плеч, повороте головы в стороны; оценивать четкость речи пациента, выявлять нарушения артикуляции, атрофии мышц языка и нарушение движений языка; выявлять альтернирующие синдромы, бульбарный и псевдобульбарный синдром; выявлять и оценивать симптомы орального автоматизма; исследовать произвольные движения, оценивать объем и силу движений; выявлять нарушения мышечного тонуса; вызывать и оценивать глубокие и поверхностные рефлексы; вызывать патологические пирамидные рефлексы, защитные спинальные рефлексы, клонусы, синкинезии; оценивать мышечные атрофии, фибрилляции и фасцикуляции; исследовать чувствительность (поверхностную, глубокую); выявлять невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства чувствительности; выявлять симптомы натяжения нервных стволов и корешков;- оценивать координацию движений; оценивать выполнение координаторных проб;- оценивать ходьбу; исследовать равновесие в покое; выявлять основные симптомы атаксии; оценивать высшие корковые функции (речь, гнозис, праксис, чтение, письмо, счет, память, внимание, интеллект) и их расстройства; выявлять вегетативные нарушения, нарушения терморегуляции, потоотделения, трофические расстройства, нарушения тазовых функций;

16. интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования, обосновывать и составлять план обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; планировать объем инструментального обследования;
17. интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, позитронно-эмиссионной томографии, методов функциональной нейровизуализации, рентгенографии, офтальмоскопии, электроэнцефалографии, электронейромиографии, реоэнцефалографии, эхоэнцефалографии, вызванных потенциалов, ультразвукового дуплексного сканирования/дуплексного сканирования/триплексного сканирования/ультразвуковой доплерографии/транскраниальной доплерографии, транскраниальной магнитной стимуляции;
18. обосновывать, планировать и интерпретировать лабораторные обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
19. производить лекарственные пробы (прозеринавая проба, аспиринная проба);
20. выполнять люмбальную пункцию;
21. разрабатывать план лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
22. предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных

- манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания;
23. проводить мониторинг заболевания и (или) состояния нервной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;
  24. определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  25. разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  26. проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  27. оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов;
  28. определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы;
  29. выявлять эмоциональные расстройства и выполнять их коррекцию у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на всем протяжении выполнения реабилитационных программ;
  30. проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;
  31. производить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы;
  32. проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и (или) состояний нервной системы, основных факторов риска их развития;
  33. производить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы;
  34. определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту;
  35. проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
  36. разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
  37. оценивать тяжесть состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь;
  38. определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни;
  39. оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
  40. разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома, тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

- рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
41. обосновывать схему, план и тактику ведения пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь;
  42. предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику;
  43. проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы;
  44. решать вопросы о трудоспособности пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь;
  45. определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, в части, касающейся заболеваний и (или) состояний нервной системы;
  46. определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами нервной системы, на прохождение медико-социальной экспертизы;
  47. определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами нервной системы;
  48. выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний нервной системы;
  49. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
  50. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
  51. осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и состояниях нервной системы;
  52. исследовать и интерпретировать неврологический статус, в том числе: оценивать уровень сознания (ясное, оглушение, сопор, кома, делирий); оценивать общемозговые симптомы (уровень контакта с пациентом, ориентировка в месте, времени, собственной личности); оценивать менингеальные симптомы (ригидность мышц шеи, симптомы Кернига, Брудзинского, Бехтерева); оценивать функции черепных нервов (выявлять нарушения обоняния, оценивать изменения остроты зрения и полей зрения, оценивать фотореакции, исследовать объем движений глазных яблок, выявлять анизокорию, диплопию, страбизм, ограничение взора, корковый и стволовой парез взора, выявлять признаки нарушения чувствительности на лице - периферический (ядерное поражение, поражение корешка, ветви нерва) и (или) центральный тип, нарушения жевания, оценивать функции mimических мышц и выявлять центральный и периферический тип поражения mimических мышц, оценивать функции слезной железы, выявлять гиперакизию, нарушение вкуса на передней 2/3 языка, выявлять признаки поражения вестибуло-кохлеарного нерва, оценивать нистагм, вестибулярное и невестибулярное головокружение, снижение слуха, оценивать функции каудальной группы черепных нервов, оценивать подвижность мягкого неба, глоточного рефлекса, глотания, фонацию, вкусовую функцию на задней 1/3 языка); выявлять наличие вегетативных нарушений; оценивать силу мышц, которые участвуют в поднимании плеч, повороте головы в стороны; оценивать четкость речи пациента, выявлять нарушения артикуляции, атрофии мышц языка и нарушение движений языка; выявлять альтернирующие синдромы, бульбарный и псевдобульбарный синдром; выявлять и оценивать симптомы орального автоматизма; исследовать произвольные движения, оценивать объем и силу движений; выявлять нарушения мышечного тонуса; вызывать и оценивать глубокие и поверхностные рефлексы; вызывать патологические пирамидные рефлексы, защитные спинальные рефлексы, клonusy, синкинезы; оценивать

мышечные атрофии, фибрилляции и фасцикуляции; исследовать чувствительность (поверхностную, глубокую); выявлять невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства чувствительности; выявлять симптомы натяжения нервных стволов и корешков; оценивать координацию движений; оценивать выполнение координаторных проб; оценивать ходьбу; исследовать равновесие в покое; выявлять основные симптомы атаксии; оценивать высшие корковые функции (речь, гнозис, праксис, чтение, письмо, счет, память, внимание, интеллект) и их расстройства; выявлять вегетативные нарушения, нарушения терморегуляции, потоотделения, трофические расстройства, нарушения тазовых функций;

#### **Владеть:**

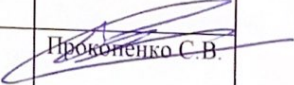
1. навыком осмотра пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
2. навыком составления плана работы и отчета о своей работе;
3. ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
4. навыком направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на инструментальное обследование, на лабораторное обследование, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
5. разработки плана лечения, назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
6. навыком направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
7. навыком проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;
8. навыком подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы; экспертизы временной нетрудоспособности пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;
9. навыком проведения профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний и (или) состояний нервной системы;
10. навыком формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
11. навыком установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;
12. навыком оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;
13. навыком профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания;
14. навыком составления плана и проведения мероприятий, оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

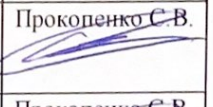
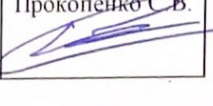
- клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
15. навыком оценки эмоциональных расстройств и их коррекции, у пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы; навыком мотивирования пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации;
  16. навыком проведения медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями нервной системы в соответствии с нормативными правовыми актами, пропагандировать здоровый образ жизни, профилактировать заболевания и (или) состояний нервной системы; осуществлять диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний нервной системы, наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами;
  17. навыком динамического наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  18. навыком оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; обезболивание и коррекция неврологических симптомов заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи;
  19. навыком консультирования родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь; решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти;
  20. навыком проведения отдельных видов медицинских освидетельствовании, предварительных и периодических медицинских осмотров; навыком подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы; экспертизы временной нетрудоспособности пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;
  21. разработки плана лечения, назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  22. навыком составления плана и проведения мероприятий, оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  23. навыками сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
  24. навыком осмотра пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы

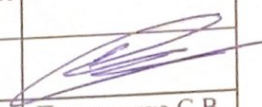
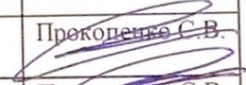
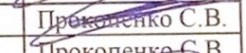
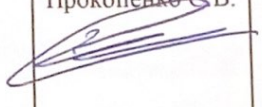
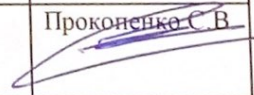
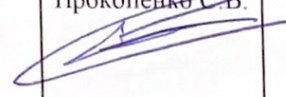
#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

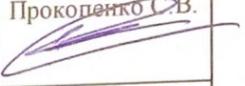
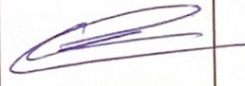
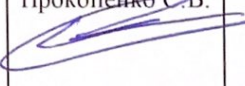
- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.  
II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.  
III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

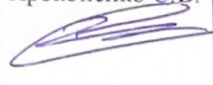
| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному<br>стандарту специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Кол-во |                              | Стандар<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                |                                  |
| 1        | Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и(или) состояниях нервной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.                  |
| 2        | Осмотр пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; исследование и интерпретация неврологического статуса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80     | 60                           | III                            | Прокопенко С.В.                  |
| 3        | Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60     | 40                           | III                            | Прокопенко С.В.                  |
| 4        | Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на инструментальное обследование, на лабораторное обследование, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                      | 30     | 25                           | III                            | Прокопенко С.В.                  |
| 5        | Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 280    | 250                          | III                            | Прокопенко С.В.                  |
| 6        | Разработка плана лечения, назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи | 250    | 210                          | III                            | Прокопенко С.В.                  |
| 7        | Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40     | 30                           | III                            | Прокопенко С.В.                  |
| 8        | Профилактика или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания                                                                                                                                                                                                                                  | 40     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.                  |

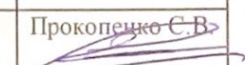
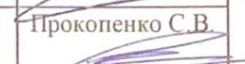
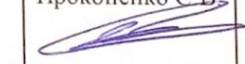
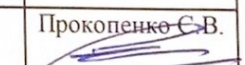
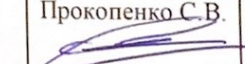
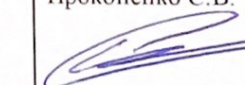
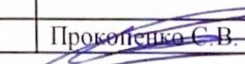
| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кол-во |                              | Стандарт<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                 |                                                                                                          |
| 9        | Составление плана и проведение мероприятий, оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                              | 50     | 40                           | III                             | Прокопенко С.В.<br>   |
| 10       | Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                  | 40     | 30                           | III                             | Прокопенко С.В.<br>   |
| 11       | Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбозы, облитерирующие заболевания) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90     | 70                           | III                             | Прокопенко С.В.<br> |
| 12       | Оценка эмоциональных расстройств и их коррекция, у пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы; мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50     | 40                           | III                             | Прокопенко С.В.<br> |
| 13       | Проведение медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями нервной системы в соответствии с нормативными правовыми актами, пропагандировать здоровый образ жизни, профилактировать заболевания и (или) состояния нервной системы; осуществлять диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний нервной системы, наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами | 70     | 50                           | III                             | Прокопенко С.В.<br> |
| 14       | Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 90     | 70                           | III                             | Прокопенко С.В.<br> |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному<br>стандарту специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кол-во |                              | Стандар<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                |                                                                                                          |
|          | встречающихся заболеваний и (или) состояний нервной системы, в том числе: проведение первичной и вторичной профилактики сосудистых заболеваний головного мозга; профилактика прогрессирования когнитивных нарушений; проведение профилактики болевых синдромов в спине; профилактика мигрени                                                                                                                                                    |        |                              |                                |                       |
| 15       | Динамическое наблюдение пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи | 250    | 220                          | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 16       | Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; обезболивание и коррекция неврологических симптомов заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи                                                                                                                                                                  | 120    | 110                          | III                            | Прокопенко С.В.<br>  |
| 17       | Консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь; решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти                                                                                                            | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 18       | Проведение отдельных видов медицинских освидетельствовании, предварительных и периодических медицинских осмотров; подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы; экспертизы временной нетрудоспособности пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности           | 30     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 19       | Навык составления плана работы и отчета о своей работе; ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 20       | Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования, обосновывать и составлять план обследования пациентов при заболеваниях и                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 250    | 230                          | III                            | Прокопенко С.В.<br> |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Кол-во |                              | Стандарт<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                 |                                                                                                          |
|          | (или) состояниях нервной системы; планировать объем инструментального обследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                              |                                 | <br>Прокопенко С.В.   |
| 21       | Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, позитронно-эмиссионной томографии, методов функциональной нейровизуализации, рентгенографии, офтальмоскопии, электроэнцефалографии, электронейромиографии, реоэнцефалографии, эхоэнцефалографии, вызванных потенциалов, ультразвукового дуплексного сканирования/дуплексного сканирования/триплексного сканирования/ультразвуковой доплерографии/транскраниальной доплерографии, транскраниальной магнитной стимуляции | 120    | 110                          | III                             | <br>Прокопенко С.В.   |
| 22       | Производить лекарственные пробы (прозеринавая проба, аспиринная проба)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20     | 10                           | III                             | <br>Прокопенко С.В.   |
| 23       | Выполнение люмбальной пункции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     | 10                           | III                             | <br>Прокопенко С.В.  |
| 24       | Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80     | 70                           | III                             | <br>Прокопенко С.В. |
| 25       | Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120    | 110                          | III                             | <br>Прокопенко С.В. |
| 26       | Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; Устанавливать синдромологический и топический диагноз у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ; Производить дифференциальную диагностику пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы                                                                                                                                                                                               | 250    | 220                          | III                             | <br>Прокопенко С.В. |
| 27       | Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60     | 50                           | III                             | <br>Прокопенко С.В. |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному<br>стандарту специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кол-во |                              | Стандар<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                |                                                                                                          |
| 28       | Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100    | 90                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 29       | Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания                                                                                                                                                                         | 40     | 30                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 30       | Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния нервной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 220    | 210                          | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 31       | Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи | 100    | 90                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 32       | Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                    | 40     | 30                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 33       | Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                       | 30     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 34       | Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации программы                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |

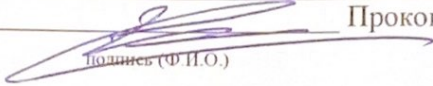
| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному<br>стандарту специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Кол-во |                              | Стандар<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                |                                                                                                          |
|          | реабилитации или абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                              |                                |                                                                                                          |
| 35       | Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы                                                                                                                                                                                                                    | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 36       | Выявлять эмоциональные расстройства и выполнять их коррекцию при заболеваниях и/или состояниях нервной системы на всем протяжении выполнения реабилитационных программ                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 37       | Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 38       | Производить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 39       | Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и (или) состояний нервной системы, основных факторов риска их развития                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40     | 30                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 40       | Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ                                                                                                                                                                                                | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 41       | Определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни                                                                                                        | 50     | 40                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 42       | Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 250    | 240                          | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 43       | Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома, тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом | 40     | 30                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности                                                                                                                                                                                                      | Кол-во |                              | Стандар<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                |                                                                                                          |
|          | стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                              |        |                              |                                |                                                                                                          |
| 44       | Обосновывать схему, план и тактику ведения пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь                                                                                                                         | 220    | 210                          | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 45       | Предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику                                                                                                                                                                                                        | 90     | 80                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 46       | Оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации                                                                                                                                                                                 | 200    | 190                          | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 47       | Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, в части, касающейся заболеваний и (или) состояний нервной системы | 15     | 5                            | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 48       | Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами нервной системы                                                                      | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br>   |
| 49       | Производить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы                                                                                                                                                 | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 50       | Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту                                                                                                                                        | 15     | 5                            | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 51       | Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции                                                                                                                                                                                 | 10     | 5                            | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 52       | Оценивать тяжесть состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь                                                                                                                                         | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 53       | Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы                                                             | 110    | 100                          | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 54       | Решать вопросы о трудоспособности пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь                                                                                                                                  | 90     | 80                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 55       | Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами нервной системы, на прохождение медико-социальной экспертизы                   | 60     | 50                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |
| 56       | Вносить медицинские заключения по результатам                                                                                                                                                                                                                              | 30     | 20                           | III                            | Прокопенко С.В.<br> |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному<br>стандарту специальности                                                                                                                        | Кол-во |                              | Стандар<br>т<br>выполне<br>ния | Ф.И.О. и подпись<br>руководителя                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                 | Всего  | В т.ч.<br>самосто<br>ятельно |                                |                                                                                     |
|          | медицинского освидетельствования,<br>предварительных и периодических медицинских<br>осмотров в части, касающейся наличия и (или)<br>отсутствия заболеваний и (или) состояний нервной<br>системы |        |                              |                                |  |

Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

Прокопенко С.В.

  
Подпись (Ф.И.О.)

### 5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

| №                              | Название раздела                          | Место работы                                                                                       | Продолжительность                      |                                        | Кол-во часов | Форма контроля |
|--------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------|
|                                |                                           |                                                                                                    | Начало                                 | Окончание                              |              |                |
| 1                              | 2                                         | 3                                                                                                  | 4                                      | 5                                      | 6            | 7              |
| 1 курс                         |                                           |                                                                                                    |                                        |                                        |              |                |
| Дисциплины. Обязательная часть |                                           |                                                                                                    |                                        |                                        |              |                |
| 1                              | Неврология                                | Кафедра нервных болезней с курсом ПО                                                               | 01.09.2023<br>25.03.2024<br>13.06.2024 | 18.12.2023<br>30.04.2024<br>22.06.2024 | 648          | Экзамен        |
| 2                              | Общественное здоровье и здравоохранение   | Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО                                                 | В соответствии с расписанием           |                                        | 72           | Зачет          |
| 3                              | Патология                                 | Кафедра патологической физиологии имни профессора В.В.Иванова                                      | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 4                              | Клиническая лабораторная диагностика      | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО                         | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 5                              | Медицина чрезвычайных ситуаций            | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 6                              | Клиническая фармакология                  | Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО                                        | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 7                              | Педагогика                                | Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО                                                        | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 8                              | Анестезиология и реаниматология           | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО                                                        | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 9                              | Организация лекарственного обеспечения РФ | Кафедра фармации с курсом ПО                                                                       | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 10                             | Трансфузиология                           | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| 11                             | Онкология                                 | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО                                                    | В соответствии с расписанием           |                                        | 36           | Зачет          |
| Элективные дисциплины (модули) |                                           |                                                                                                    |                                        |                                        |              |                |
| 12                             | Нейрореабилитация                         | Кафедра физической и реабилитационной медицины с курсом ПО                                         | В соответствии с расписанием           |                                        | 144          | Зачет          |