

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 16:40:46
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Эндоскопия (эндоскопическое отделение))

вид практики: производственная практика (вариативная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Гастроэнтерология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клинической практики (Эндоскопия (эндоскопическое отделение))» является обучение клинической диагностике и обследованию пациентов

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Эндоскопия (эндоскопическое отделение))» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК- 3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК- 4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической помощи медицинской помощи
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-8	Готовность к применению природных и лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Шифр	Компетенция
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-3	Готовность к участию педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
УК-4	Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности владеть иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (*Эндоскопия (эндоскопическое отделение)*)» относится к вариативной части.

Форма проведения практики: Амбулаторно-поликлиническая/Стационарная

Место и время проведения практики: (1, 3 семестр).

1) ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ» (территория М1)	г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д. 1
2). ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ» (территория К4)	г. Москва, Коломенский проезд, д. 4
3) Медицинский центр РУДН «Центр изучения печени им. проф. П. П. Огурцова»	г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клинической практики (*Эндоскопия (эндоскопическое отделение)*)».

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Эндоскопия (эндоскопическое отделение))» составляет 4 зачетных единиц (144 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Эндоскопические исследования желудочно-кишечного тракта	Работа в профильных, отделении, ведение медицинской документации, участие в консилиумах, клинических разборах, экспертиза трудоспособности	63
	Эндоскопический контроль хронических заболеваний ЖКТ.	
	Дневник ординатора по производственной практике.	
Раздел 2. Осуществляет эндоскопическую диагностику желудочно-кишечного тракта	Работа в эндоскопическом отделении стационара. Эндоскопические вмешательства (срочные и экстренные) пациентам.	63
	Дневник ординатора по производственной практике.	
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
ВСЕГО:		144

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская Медицинский центр РУДН «Центр изучения печени им. проф. П. П. Огурцова» Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10	Аудитория оснащенная мультимедийным оборудованием на 20 посадочных мест	Ноутбук–Lenovo, компьютер, монитор, принтер, доступ в интернет Аппарат «Фиброскан», аппарат для УЗИ-диагностики со сдвиговой волной, аппарат для проведения дыхательного теста «Helicosense», аппарат для проведения дыхательного теста для диагностики мальабсорбции, синдрома

		избыточного бактериального роста.
<i>Лекционная</i> 1.ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ» (территория М1) Москва, ул. Академика Миллионщикова, д. 1 <i>Семинарская</i> 2.ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ» (территория К4) Москва, Коломенский пр., д. 4	Аудитория для проведения занятий <i>лекционного типа и семинарского типа</i>, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций на 20, 30 посадочных мест	<i>Диагностические службы клинической базы «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ»</i> цитологическая, бактериологическая, биохимическая лаборатории, отделения УЗИ-диагностики, эндоскопическое, рентгенологическое отделения, компьютерной магнитно-резонансной томографии. Учебная аудитория для проведения занятий <i>лекционного и семинарского типа</i>, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специализированной мебели; технические средства: Набор учебных презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Тонометры Унитон в комплекте с фонендоскопами. Ноутбуки- Lenovo IdeaPad G7080, Asus K52JU ; HP 6715s TL-60 (3 шт).; Компьютер, монитор, принтер. Доски передвижные (экран, магнитная) Мультимедиа-проекторы- NEC, Epson EB-XO3; Acer X113P (3 шт).; Имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype), перечень специализированного оборудования, стендов и т.д. Мультимедийные диски с комплектом иллюстрированных материалов; Столы со стульями; ПК для проведения WEB тестирования; Документ-камера AverVision; Накопитель Western Digital Essential; Лазерные МФУ
<i>Семинарская.</i> Для самостоятельной	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может	Ноутбук–Lenovo, компьютер, монитор, принтер, доступ в интернет

работы обучающихся	использоваться для проведения <i>семинарских занятий</i> и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС (электронная информационно-образовательная среда)	
--------------------	--	--

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Эндоскопия (эндоскопическое отделение))» может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Гепатология. Разбор клинических случаев. Под ред. Норы В. Бергасы; Пер. с англ.; Под ред. М.В. Маевской. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024, 416 с.
2. Амбулаторная гепатология Под редакцией И.Г. Бакулин. Издательство Медконгресс, 2024, 212 с.
3. Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической практике. Руководство для врачей. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия. 2024, 544 с.
4. Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта : руководство для врачей / Под ред. Ших Е.В., Дроздов В.Н. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023, 464 с.
5. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение /Под ред. А.В. Калинина, А.Ф. Логинова, А.И. Хазанова. 4-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2023. - 848 с.
6. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Под ред. Юшук Н.Д., Климова Е.А., Знойко О.О. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023, 280 с.
7. Актуальные аспекты клиники, диагностики и лечения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей. Трухан Д.И., Викторова И.А., Иванова Д.С. Издательство: СпецЛит, 2023, 127 с.

8. Гастроэнтерология. Фармакотерапия без ошибок. /Под ред. В.Т. Ивашкина. — М.: Е-нот, 2022. — 416 с.
9. Профилактика и лечение хронических заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта - Ивашкин В.Т. Издательство: МЕДпресс-информ, Россия, 2022, 176 с.
10. Заболевания пищеварительного тракта: патогенез и фармакотерапия : учебное пособие - Ходорович Н.А. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022, 224 с.
11. Болезни кишечника. Клиника, диагностика и лечение. Тарасова Л.В., Трухан Д.И. Издательство: СпецЛит, 2022, 218 с.
12. Тактика врача-гастроэнтеролога: практическое руководство - Маев И.В. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022, 312 с.
13. Гериатрическая гастроэнтерология. Руководство для врачей / Под ред. Хорошинина Л. П., Антонова А.М., Балабанова О.Л. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2022, 736с. г.
14. Ультразвуковая сдвиговая эластография печени - Зыкин Б.И. Издательство: Реал Тайм, Россия, 2022, 224 с.
15. Основы гепатологии. Под редакцией А.О. Буеверова. Издательство Москва, 2022, 408 с.
16. Физикальная диагностика, основанная на доказательствах / Под ред. В.Т.Ивашкина, Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2021, 1136с.
- Гастроскопия - Блок Б. Издательство: МЕДпресс-информ, Россия, 2021, 216 с ил.
17. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / Под ред. В.Т.Ивашкина, Ющук Н.Д., Климова Е.А., Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2020, 104с.
18. Желчнокаменная болезнь, холециститы и некоторые ассоциированные с ними заболевания (вопросы патогенеза, диагностики, лечения) / Под ред. Гордиенко А.В., Литовский И.А., Издательство: СпецЛит, 2019, 358с.
19. Болезни печени. Учебное пособие. Трухан Д.И. Викторова И.А., Сафонов А.Д. Издательство: СпецЛит, 2019, 239 с.
20. Избранные вопросы гастроэнтерологии / Под ред. Белоусова Е.А., Бакулин И.Г., Алексеенко С.А., Издательство: Ремедиум, 2019, 376с.
21. Гастроэнтерология. Национальное руководство / Под ред. В.Т.Ивашкина, Т.Л.Лапиной, Буеверова А.О. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018, 480 с.
22. Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов. Моисеев В.С., Николаев А.Ю., Гармаш И.В., Сиволап Ю.П., Ермоленко В.М., Волчкова Е.В., Огурцов П.П., Кобалава Ж.Д., Мазурчик И.В., Шелепин А.А. М.: ООО Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. 500 экз. С: 480
23. Диагностика и лечение цирроза печени. // Методические рекомендации для врачей терапевтических отделений городской клинической больницы. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В., Поликарпова Т.С., Журавлева А.С., Нестеренко В.Н. Методические рекомендации. – М.: Изд-во РУДН, 2011. 24 с.
24. Гепаторенальный синдром при циррозах печени: факторы риска, предупреждение и лечение / Под ред. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В., Гармаш И.В., Тарасова О.И., Поликарпова Т.С. Методические рекомендации. – М.: Изд-во РУДН, 2010.–15 с.
25. Острый алкогольный гепатит тяжелого течения: клиника, эффекты преднизолона и пентоксифилина, диагностическая ценность углеводдефицитного

трансферрина / Под ред. О.И.Тарасова, П.П. Огурцов, Н.В. Мазурчик. Изд-во: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH Cj RG Dudweiler Landstr. 99 66123 Sarbrucken, Germany, 2010,-108 с.

26. Курс клинической гепатологии. Учебное пособие. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В.. . Издательство: – М.: РУДН, 2008, 178 с. URL: <file:///C:/Users/1/Downloads/161-Ogurcov.pdf>

27. Патология органов пищеварения при алкогольной и наркотической зависимости / Под ред. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В. Наркология. Национальное руководство/ Под ред.. Н.Н.Иванца, И.П.Анохиной, М.а. Винниковой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. С: 396 – 417.

28. Шерлок Ш., Дули Дж. Заболевания печени и желчных путей. Перевод с английского/Под ред. З.Г.Апросиной, Н.А.Мухина. – М.: Издательский дом Гэотар-Медиа, 2002. – 864 с.

Дополнительная литература:

1. Современные аспекты диагностики, дифференциальной диагностики и лечения коморбидных заболеваний в гастроэнтерологии / Под ред. И.А. Курниковой и Н.Д. Кислого. Учебное пособие. Москва: Изд-во - 2023. – 150 с.

2. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 1 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508350&idb=0

3. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 2 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508354&idb=0

4. Клинические рекомендации «Алкогольная болезнь печени» (проект) Год утверждения 2023 URL: <https://rsls.ru/files/KR2023abp.pdf>

5. Фундаментальные и прикладные аспекты нутрициологии и диетологии - Тутельян В.А. Издательство: Медицинское информационное агентство, Россия, 2023, 504 с.

6. Основы клинической ревматологии. Учебное пособие. — В.Г. Лычев, И.Е. Бабушкин, А.В. Андриенко. Москва. Инфра-М. 2023.

7. Учебник по гематологии. 2-е изд., доп. и перераб./ Н.И. Стуков, Н.Д. Кислый. - Москва : Практическая медицина, 2022. - 350 с. : ил.

8. Гепатопротекторы : руководство для врачей - Оковитый С.В. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022, 240 с.

9. Кардиология : практическое руководство / под редакцией Е.В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800 с. - (Национальные руководства). URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508374&idb=0

10. Актуальные вопросы нефрологии: учебное пособие. Якушин С.С. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия. 2021 г.

11. Клинические рекомендации «Цирроз и фиброз печени», утвержденные МЗ РФ. Год утверждения: 2021 URL: <https://rsls.ru/files/KR2022.pdf>

12. Заболевания почек: синдромы, ключевые моменты и клинические задачи: учебно-методическое пособие по пропедевтике внутренних болезней для

студентов 3 курса медицинского факультета, обучающихся по специальностям "Лечебное дело", "Стоматология" / М.А. Ефремовцева, С.В. Авдошина, А.В. Богомаз [и др.] ; под ред. Ж.Д. Кобалава. - 2-е издание, исправленное; Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2020. - 39 с. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=491960&idb=0

13. Внутренние болезни./Под ред. А.И. Мартынов, Н.А. Мухин, В.С. Моисеев – М.: «Геотар-мед», 2020

14. Современные аспекты диагностики и лечения коморбидных заболеваний / Под ред. И.А. Курниковой и Н.Д. Кислого – Москва: Изд-во – 2019, 64с.

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Центр изучения печени РУДН URL: <http://www.hepatocentre.ru/>

2. Сайт Гастроэнтерологический портал России URL: <https://gastroportal.ru/>

3. Сайт Всемирная гастроэнтерологическая организация (WGO). URL: <http://www.worldgastroenterology.org/>

4. Европейская ассоциация по изучению печени (EASL). URL: www.easl.eu

5. Американская ассоциация по изучению заболеваний печени (AASLD). URL: www.aasld.com

6. Сайт Научного общества гастроэнтерологов России (НОГР) URL: <http://gastrossr.org/index.php>

7. Сайт Общества гастроэнтерологов и гепатологов "Северо-Запад"(Gastro Gepa). URL: <https://gastro-gepa.ru/>

8. Сайт Гастроэнтерология двух столиц URL: <https://gastrods.ru/>

9. Сайт Гастроэнтерология. Международная/Европейская Ассоциация/Общество URL: <https://gastroenterolog.med.cap.ru/medicinskie-associacii/mezhdunarodnaya-evropejskaya-associaciya-obschestvo>

10. Сайт Российская гастроэнтерологическая ассоциация (РГА) URL: <https://rnmo.ru/event/rga>

11. Сайт Интернист. Гастроэнтерология: наука и клиника. <https://internist.ru/authoring/detail/29839/>

12. Сайт Российского научного медицинского общества терапевтов URL: <http://www.rsmsim.ru/>

13. Портал Всероссийского научного общества кардиологов и Ассоциация детских кардиологов России URL: <http://www.cardiosite.ru/>

14. Портал для врачей-терапевтов «Мир врача» <http://mirvracha.ru/>
Портал Европейской

15. Сайт Ассоциации кардиологов URL: <http://www.escardio.org/>

16. Сайт Американской ассоциации сердца URL: <http://www.heart.org/HEARTORG/>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Клинической практики ((Эндоскопия (эндоскопическое отделение))» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **В ТУИС!**

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Клинической практики ((Эндоскопия (эндоскопическое отделение))» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).