Информация о владельце:

ФИО: БОЛОТСКИХ ВЛАДИМИР ИВАНОВИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ Должность: Исполняющий ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Дата подписания: ( ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Уникальный программный ключ: ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» ае663c0c1487e585f469a7d4fa4c7d73adb0ca41 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России)

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(утверждена решением учёного совета университета протокол № 7 от 17.04.2025 г., приказ ректора № 266 от 22 апреля 2025 г.)

> УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ

> > СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

Форма обучения ОЧНАЯ Срок получения образования 2 года

г. Воронеж

# Перечень сокращений, используемых в тексте образовательной программы:

з.е. - зачетная единица

ИД - индикатор достижения

ЛК - личностные компетенции

ОПОП – основная профессиональная

образовательная программа

ОПК - общепрофессиональные компетенции

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ПД - профессиональная деятельность

ПК - профессиональные компетенции

ПС - профессиональный стандарт

ТФ - трудовая функция

УК - универсальные компетенции

# Содержание основной образовательной программы:

№	Раздел	Стр.
1.	Общие положения	4
2.	Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП	8
3.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	9
4.	Общая характеристика образовательной программы	14
5.	Планируемые результаты освоения образовательной программы	15
6.	Структура, объем и содержание образовательной программы	29
7.	Условия реализации образовательной программы	33
8.	Руководители и консультанты по разработке основной профессиональной образовательной программы	37

#### Разлел 1. Общие положения

# Назначение образовательной программы.

Настоящая основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) программа ординатуры – (уровень подготовка кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.36 Кардиология разработана и реализуется в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (далее – Университет) на основании федерального государственного образовательного стандарта по специальности с целью создания обучающимся условии для приобретения знании, умении, опыта практической деятельности и компетенции определенного уровня и объема, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности. освоившему настоящую образовательную программу Выпускнику. прошедшему государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация «Врачкардиолог».

# Нормативно-правовые основы разработки и реализации образовательной программы:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры».
- 4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 февраля 2022 г. № 105 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.36 «Кардиология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- 5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 135н от 14.03.2018 года «Об утверждении профессионального стандарта «врач-кардиолог».
- 6. Приказ Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования».
- 7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июня 2023 года № 73677).
- 8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061 (с измен. Приказ Минобрнауки России от 15 апреля 2021 №296) «Об утверждении перечня специальностеи и направлении подготовки высшего образования».
- 9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих».
- 10.Приказ Минздрава России от 30.06.2016 года № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовкиобучающихся».
- 11.Положение об обучении по основным профессиональным образовательным программам высшего образования подготовки кадров высшей квалификации программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежскии государственныи медицинскии университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 146 от 22.02.2017 г.).
- 12.Положение о факультете подготовки кадров высшей квалификации в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования

- «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 1141 от 25.12.2020 г.).
- 13.Положение об основной профессиональнои образовательнои программе высшего образования подготовки кадров высшей квалификации программе ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора №282 от 31.03.2017 г.).
- 14.Положение о разработке и утверждении основных образовательных программ высшего образования программ специалитета, ординатуры в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской федерации (приказ ректора № 236 от 26.03.2021 г.).
- 15.Положение о разработке учебных планов по программам высшего образования программам специалитета, ординатуры в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 236 от 26.03.2021 г.).
- 16.Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования программы ординатуры в ФГБОУ ВО ВГМУ ИМ. Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора №141 от 27.02.2023 г.).
- 17.Положение о порядке проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 587 от 04.09.2023 г.).
- 18.Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 587 от 04.09.2023 г.).
- 19.Положение о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 927 от 23.12.2016 г.).
- 20.Положение об организации и контроле самостоятельной работы обучающихся по образовательным программам высшего образования программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 146 от 22.02.2017 г.).

- 21.Положение о дисциплинах по выбору обучающихся по образовательным программам высшего образования программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 146 от 22.02.2017 г.).
- 22.Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации ординатура в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 294 от 29.04.2022 г.).
- 23. Положение о портфолио обучающегося по программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 146 от 22.02.2017 г.).
- 24.Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля)/практики учебного профессиональной образовательной основной программы федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования университет Бурденко» «Воронежский государственный медицинский им. H.H. Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 476 от 30.08.2024).
- 25.Положение об обеспечении основных образовательных программ библиотечноинформационными ресурсами ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора № 580 от 31.08.2021).
- 26. Положение о научно-исследовательской работе ординаторов в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 01.07.2022 № 437).
- 27.Положение о порядке отчисления обучающихся и восстановления в контингент обучающихся по образовательным программам высшего образования программам ординатуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
  - «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. БУРДЕНКО» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 587 от  $04.09.2023 \, \Gamma$ .).
- 28. Положение о порядке перевода обучающегося из образовательной организации, реализующей основную профессиональную образовательную программу высшего образования программу подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 587 от 04.09.2023 г.).

Настоящая образовательная программа разработана с учетом требовании рынка труда и сложившейся в образовательной организации практики подготовки кадров с высшим образованием.

## Раздел 2. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП.

К освоению основной профессиональной образовательной программ высшего образования по специальности 31.08.36 «Кардиология» допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное документом о высшем образовании и о квалификации, выданный образовательным учреждением высшего

медицинского образования, имеющего лицензию на право ведения образовательной деятельности в Российской Федерации; документ (документы) иностранного государства об образовании или об образовании и о квалификации, если указанное в нем образование признается в Российской Федерации на уровне соответствующего образования.

Прием на обучение проводится согласно Порядку приема на обучение по образовательным программам высшего образования (подготовки кадров высшеи квалификации) – программам ординатуры конкурснои основе.

Прием на обучение по программам ординатуры проводится на основании результатов тестирования, в том числе проводимого в рамках процедуры первичнои аккредитации специалиста.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональнои деятельности выпускников, освоивших образовательную программу:

Таблица № 1

]	Код и наименование области профессиональной деятельности			
№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта. Реквизиты приказа Министерстватруда и социальной защиты Российской Федерации об его утверждении. Дата регистрации в Министерстве юстиции Российской Федерации и регистрационный номер.		
	1	02 Здравоохранение		
	02.025	Профессиональный стандарт «Врач-кардиолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 140н от 14.03.2018 года (зарегистрирован в Министерством Юстиции Российской Федерации № 50906 от 02.04.2018).		

# Описание трудовых функции, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Таблица №2

Обобщенные трудовые функции (ОТФ)		Трудовые функции (ТФ)			
Код	Наименование	Урове нь квали фи- каци и	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
A	Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при	8	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза	A/01.8	8

заболеваниях			
и (или)			
состояниях			
сердечно-			
сосудистой			
системы			
	Назначение лечения	A/02.8	8
	пациентам при		
	заболеваниях и (или)		
	состояниях сердечно-		
	сосудистой системы,		
	контроль его		
	эффективности и		
	безопасности	1 (0.0.0	
	Проведение и контроль	A/03.8	8
	эффективности		
	мероприятий по		
	медицинской		
	реабилитации при		
	заболеваниях и (или)		
	состояниях сердечно-		
	сосудистой системы, в том		
	числе при реализации		
	индивидуальных		
	программ реабилитации		
	или абилитации		
	инвалидов	A/04.8	8
	Проведение медицинских экспертиз в отношении	A/04.6	o
	экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях		
	и (или) состояниях		
	сердечно-сосудистой		
	системы		
	Проведение и контроль	A/05.8	8
	эффективности	11/05.0	U
	мероприятий по		
	профилактике и		
	формированию здорового		
	образа жизни и санитарно-		
	гигиеническому		
	просвещению населения		
	Проведение анализа	A/06.8	8
	медико-статистической		
	информации, ведение		
	медицинской		
	документации,		
	организация деятельности		
	находящегося в		
	распоряжении		
	медицинского персонала		

Оказание	A/07.8	8
медицинской		
помощи		
пациентам в		
экстренной		
форме		

# Области (сферы), типы задач и задачи профессиональнойдеятельности, объекты профессиональной деятельности выпускников:

Таблица № 3

Области (сферы) профессиональной деятельности (в	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности(или
соотв. с Реестром	(в соответствии с ФГОС ВО)		области знания)
Мин. труда) 01. Образование и наука	<b>ФГОС ВО)</b> Научно- исследовательский	Анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, участвовать в проведении статистического анализа и публичном представлении полученных результатов; участвовать в решении отдельных научно- исследовательских и научно- прикладных задач в области здравоохранения по	Население, совокупность средств и технологий, базы данных, медицинская документация
	Педагогический	диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике. Осуществлять педагогическую деятельность по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования впорядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативноправовому	Обучающиеся и образовательный процесс в СПО и ВО

	T	T	1
		регулированию в области здравоохранения	
02.3дравоохранение	Медицинский	Выполнять	Физические лица
		диагностические, лечебные и	(пациенты)в возрасте от 0 до 15
		профилактические	лет, от 15 до 18
		мероприятия при	лет(далее-
		кардиологических заболеваниях и	подростки) и в возрасте старше 18
		состояниях	лет (далее-
	**		взрослые)
	Научно- исследовательский	Проведение сбора и медико-	Население, совокупность
	исследовательский	статистического	средств и
		анализа информации о	технологий, базы
		показателях здоровья населения различных	данных, медицинская
		возрастно-половых	документация
		групп,	
		характеризующих состояние ихздоровья.	
07.Административно-	Организационно-	Использовать	Нормативные
управленческая и	управленческий	нормативную	документы,
офисная деятельность		документацию, принятую в	совокупность ресурсов, средств и
деятельность		здравоохранении, а	технологий,
		также документацию	направленных на
		для оценки качества и эффективности	оказание медицин- ской помощи
		работы медицинских	onon nomondi
		организаций.	
		Использовать знания организационной	
		структуры,	
		управленческой и	
		экономическои деятельности	
		медицинских	
		организации	
		различных типов по	

	оказанию первичнои	
	медико-санитарнои и	
	специализированнои	
	медицинскои помощи	
	пациентам с	
	заболеваниями	
	сердечно-сосудистой	
	системы и	
	состояниями,	
	анализировать	
	показатели работы их	
	структурных	
	подразделении,	
	проводить оценку	
	эффективности	
	современных медико-	
	организационных и	
	социально-	
	экономических	
	технологии при	
	оказании	
	медицинских услуг.	
-	·	_

# Раздел 4. Общая характеристика образовательной программы.

Направленность (профиль) образовательной программы:

Кардиология

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Форма обучения: очная.

Срок получения образования по образовательной программе ординатуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологии):

- -включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;
- -при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с OB3 может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев.

## Раздел 5. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

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

# 5.1. Универсальные компетенции, которые должны быть сформированы у выпускника в ходе освоения образовательной программы и индикаторы их достижения:

Таблица №4

Наименование	Код и наименование	Код и наименование индикатора
категории	универсальной	достижения универсальнои
(группы)	компетенции	компетенции
компетенции		

Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности м способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1УК-1 Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.  ИД-2УК-1 Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.  ИД-3УК-1 Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применении в профессиональном контексте.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИД-1УК-2 Знает: основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом.  ИД-2УК-2 Умеет: определять проблемное поле проекта в области медицины, критерии его эффективности, возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации, реализовывать, управлять проектом, осуществлять мониторинг и контроль надосуществлением проекта.  ИД-3УК-2 Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности: распределяет задания и побуждает других к достижению целей: разрабатывает техническое задание проекта, программу реализации проекта, управляет реализацией профильной проектной работы.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1уқ-3 Знает: принципы организации процесса оказания медицинской помощи населению и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала; основы конфликтологии.  ИД-2ук-3 Умеет: организовать процесс оказания медицинской помощи населению, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, разрешать конфликты внутри команды, мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности.

Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-ЗУК-3 Разрабатывает стратегию командной работы; организует процесс оказания медицинской помощи населению, руководит и контролирует работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала  ИД-1УК-4 Знает: основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учетом норм социокультурного взаимодействия.
		ИД-2УК-4 Умеет: поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий, культур. ИД-3УК-4 Владеет: приемами профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбере-жение	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИД-1УК-5 Знает: основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, задачи изменения карьерной траектории; здоровьесберегающие техно логии.
	рисктории	ИД-2УК-5 Умеет: намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития; осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории; поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. ИД-3УК-5 Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности; планирует собственную профессиональную деятельность и саморазвитие, изучает дополнительные образовательные программы; поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

# 5.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

# Таблица 5

Категория общепрофессиональных компетенции	Код и наименование общепрофессиональнои компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональнои компетенции
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	компетенции  ИД-1ОПК-1 Знает: современные информационно- коммуникационные технологии, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.  ИД-2ОПК-1 Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий и умеет применять их на практике.  ИД-3ОПК-1 Знает и умеет использовать современные информационно- коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.  ИД-4ОПК-1 Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.  ИД-5ОПК-1 Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.  ИД-6ОПК-1 Знает и умеет применять на практики основные принципы обеспечения информационной
		безопасности в медицинской организации.
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 медикостатистических показателей	ИД-1ОПК-2 Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

ИД-2ОПК-2 Знает и умеет прогнозировать состояние популяционного задоровыя с использованием современых индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.  ИД-3ОПК-2 Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охращан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здоровья населения и формирование здоровья населения и формирование здоровья населения и формирование здорового образа жизни.  ИД-4ОПК-2 Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с оценовает качество оказания медицинской помощи и основных медикостатистических показателей.  ИД-10ПК-3 Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельность и программ среднего профессионального и высшего медицинского образования в порядку установленном федеральным органом исполнительной влаети, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.  ИД-2ОПК-3 Знает требования федеральных государственных образовательных программ.		T
ИД-3ОПК-3 Отбирает адекватные	осуществлять педагогическую	прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.  ИД-ЗОПК-2 Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.  ИД-4ОПК-2 Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медицинской помощи и основных медикостатистических показателей.  ИД-1ОПК-3 Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.  ИД-2ОПК-3 Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных

	10	
		цели, содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации.
		ИД-4ОПК-3 Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-10ПК-4 Знает методику обследования пациентов, методы клинической диагностики пациентов.
		ИД-2ОПК-4 Знает и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.
		ИД-ЗОПК-4 Владеет методикой обследования пациентов и методами клинической диагностики, интерпретацией результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований.
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-10ПК-5 Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, группы лекарственных
		ИД-2ОПК-5 Умеет разрабатывать план лечения пациентов в

соответствии c порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, В TOM числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или)медицинских изделий, немедикаментозного лечения.

Разрабатывает ИД-30ПК-5 планлечения, назначает лечение пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помоши. клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи, устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, В TOM числе непредвиденные; оказывает медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; лекарственные применяет препараты И медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме

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

ИД-10ПК-6 Знает порядки организации медицинской реабилитации И санаторнокурортного лечения в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом

абилитации инвалидов диагноза в соответствии c порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом медицинской стандартов помощи; способы предотвращения илиустранении осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации. ИД-20ПК-6 Умеет разрабатыватыплан мероприятий помедицинской реабилитации, санаторнокурортному лечению, в том числе, приреализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; опредедять показания и противопоказания оцениватьэффективность и безопасностьмероприятий медицинскойреабилитации пациентов призаболеваниях и (или)состояниях в соответствии сдействующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3ОПК-6 Обеспечивает проведение И контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях (или) И состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-7 Способен проводить ИД-10ПК-7 Знает отношении пациентов организационно-правовые медицинскую экспертизу основы медицинской экспертизы; виды медицинской экспертизы, правила

организации и деятельности врачебной комиссии, ведение документации; принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы; правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.

ИД-2ОПК-7 Организует проведение медицинской экспертизы в отношении пациентов.

ИД-3ОПК-7 Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов; оформляет документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы; проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторнокурортное лечение.

ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения

ИД-10ПК-8 Знает основы профилактической медицины; этапы планирования внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных заболеваний; принципы диспансерного наблюдения различных категориях пациентов и среди населения;

основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-

гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников; основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья И профилактике наиболее возникновения распространенных заболеваний.

## ИД-20ПК-8 Умеет:

разрабатывать план профилактических мероприятий и осуществлять групповой методы индивидуальной профилактики наиболее рас пространенных заболеваний; назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, TOM числе онкологических; проводить подбор назначение И лекарственных препаратов и методов немедикаментозных профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; профилактические проводить осмотры различных категорий граждан проводитьсанитарногигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представите лей) и медицинских работников c целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить санитарно-просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования

образа здорового жизни профилактики наиболее распространенных заболеваний; формировать детей и взрослых (их законных представителей) поведение. направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с потреблением немедицинским наркотических средств, психотропных веществ.

ИД-3ОПК-8 Осуществляет планирование профилактических мероприятий по групповой и индивидуальной профилактике наиболее рас пространенных заболеваний; обеспечивает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводит подбор и назначение лекарственных препаратов немедикаментозных методов профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводит осмотры профилактические различных категорий граждан; санитарнопроводит просвещение гигиеническое среди детей и взрослых (их законных представите лей) и медицинских работников с

целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний: проводит санитарно -просветительскую работу среди детей и взрослых целью формирования здорового образа жизни наиболее профилактики распространенных заболеваний; формирует у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное сохранение И повышение уровня соматического здоровья; разрабатывает и реализовывает программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, психотропных веществ

ОПК-9 Способен проводить анализ медикостатистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ИД-1ОПК-9 Знает основные методы проведения анализа медико-статистической информации; правила Оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде; должностные обязанности медицинских

работников.

ИД-20ПК-9 Умеет составлять план работы, отчет о своей работе, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; организовать работу осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала. ИД-3ОПК-9 Владеет медико-

		статистическими методами
		расчета и анализа информации;
		методикой использования в
		своей работе информационных
		систем и сети «Интернет»;
		методами; ведет медицинскую
		документацию; методами
		соблюдения правил
		внутреннего трудового
		распорядка, требований
		противопожарной
		безопасности, охраны труда и
		техники безопасности.
	ОПК-10 Способен	ИД-10ПК-10 Знает методику
	участвовать в оказании	сбора жалоб и анамнеза у
	неотложной медицинской	пациентов, физикального
	помощи при состояниях,	обследования; состояния,
	требующих срочного	требующие экстренной и
	медицинского	неотложной медицинской
	вмешательства	помощи; задачи и принципы
		организации работы скорой
		медицинско помощи; методику
		выполнения реанимационных
		мероприятий.
		ИД-2 ОПК-10 Умеет оказывать
		экстренную и неотложную
		медицинскую помощь;
		выполнять реанимационные
		мероприятия.
		ИД-3 ОПК-10 Владеет
		навыками оценки состояния
		пациентов, требующих
		срочного медицинского
		вмешательства; оказывает
		неотложную и экстренную
		медицинскую
		помощь.
1	I .	1-1

Профессиональные компетенции, которые должны быть сформированы у выпускника в ходе освоения образовательной программы и индикаторы их достижения:

# Таблица 6

Код и	Код и наименование индикатора достижений компетенции
наименование	
профессиональной	
компетенции	
ПК-1. Способен	ИД-1ПК-1 Проводит обследование пациентов с сердечно-
оказывать	сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями с целью
медицинскую	установлениядиагноза.
помощь пациентам с	ИД-2ПК-1 Назначает лечение пациентам с сердечно-сосудистыми
сердечно-	заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и
сосудистыми	безопасности.

заболеваниями и (или) состояниями	1 12 11		
	ИД-4ПК-1 Проводит медицинские осмотры, медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы.		
	ИД-5ПК-1 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.  ИД-6ПК-1 Оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями.		
	ИД-7ПК-1 Проводит анализ медико-статистической информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.  ИД-8 ПК-1 Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме		

Компетенции личностного развития, которые должны быть сформированы у выпускника в ходе освоения образовательной программы:

Таблица 7

Направления воспитательной работы	Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Гражданско-	Осознающий себя гражданином и	ЛК 1
патриотическое	защитником великой страны. Проявляющий активную гражданскую позицию,	
	демонстрирующий приверженность	
	принципам честности, порядочности,	
	открытости, экономически активный и	
	участвующий в студенческом и	
	территориальном самоуправлении, в том	
	числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и	
	участвующий в деятельности общественных	
	организаций. Демонстрирующий	
	приверженность к родной культуре,	
	исторической памяти на основе любви к	
	Родине, родному народу, малой родине,	
	принятию традиционных ценностей	
	многонационального народа России.	

Профессиональное (трудовое)	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к соблюдению корпоративной профессиональной культуры.	ЛК 2
Добровольческое (волонтерское)	Проявляющий уважение к людям старшего поколения, лицам с ограниченными возможностями, лицам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации, лицам разного возраста с тяжелыми заболеваниями готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛК 3
Духовно-нравственное	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛК 4
Физическое	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛК 5
Экологическое	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛК 6
Эстетическое (культурно- просветительское)	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛК 7

Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практике - знания, умения, навыки, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП, указываются в рабочих программам дисциплин и практик.

## Раздел 6. Структура, объем и содержание образовательной программы

Настоящая образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно- педагогических условий и форм аттестации, представленных в виде комплекта документов, включающего в себя:

- общую характеристику образовательной программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин (модулей) согласно учебному плану;
- программы практик согласно учебному плану;
- учебные, методические материалы, а также оценочные материалы, обеспечивающие реализацию программ дисциплин (модулей) и программпрактик;
- программу воспитания;
- программу государственной итоговой аттестации.

Объем образовательной программы вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану составляет 120 з.е.

Структура образовательной программы ординатуры и ее объем поблокам.

Структура образовательной программы включает следующие блоки:Блок 1 «Дисциплины (модули)»:

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Таблица 8

Структура программы ординатуры		Объём программы ординатуры и её блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	45
Блок 2	Практика	72
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
Объем программы ординатуры		120

Общий объем образовательной программы, реализуемый за одинучебный год, составляет не более - 70 з.е., вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий.

Реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений, объем которой, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 90 процентов общего объема образовательной программы.

Перечень дисциплин (модулей) и практик, относящихся к обязательной части Блока 1 и Блока 2, представлен в учебном плане образовательной программы ординатуры, их объем определен Ученым советом Университета и составляет 113 з.е.

Дисциплины (модули) обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» являются обязательными для освоения обучающимся.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» состоит элективных «Дисциплин (модулей)».

В рамках настоящей образовательной программы обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей).

Элективные дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», включаются в учебный план образовательной программы Университетом и после выбора обучающимся являются обязательными для освоения.

В рамках настоящей образовательной программы обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных дисциплин (модулей).

Объём факультативных дисциплин (модулей) не включается в объем образовательной программы. Факультативные дисциплины не являются обязательными для изучения обучающимися.

В состав Блока 2 входят типы практик, реализуемых в рамкахобразовательной программы и относящихся как к обязательной части, так и к части, формируемой участниками образовательных отношений: структура, типы практик и их объем определен Ученым советом Университета с учетом требований ФГОС ВО.

Практики проводятся на основе договоров о практической подготовке в медицинских организациях, обладающих необходимым кадровым и научно- техническим потенциалом основная деятельность которых предопределяет наличие объектов профессиональной

деятельности выпускников по профилю и деятельность специалистов, а также на кафедрах и иных структурных подразделениях Университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик осуществляется с учетом состояние здоровья и требования по доступности.

Реализация практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным программам медициснкого образования, фармацевтического образования, не допускается с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

В состав Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» настоящей образовательной программы входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Цели, задачи, содержание и вопросы организации государственной итоговой аттестации определены в программе государственной итоговой аттестации. Проведение государственной итоговой аттестации не допускается с применением элктронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

- Общая продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 6 недель. Университет, при реализации образовательной программы, предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных пип

Университет осуществляет оценку качества освоения образовательной программы, которая включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию выпускников. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с Положением о порядке проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, Положением о промежуточной аттестации и отчислении обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам ординатуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Конкретные формы и процедура текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в части, касающейся конкретной учебной дисциплины и практики (в том числе особенности процедур при обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья) предусмотрены содержанием программ дисциплин и программ практик.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов ее освоения и уровень сформированности компетенций, заявленных в образовательной программе.

В целях приближения содержания текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности, в Университете разработан порядок и созданы условия для привлечения к процедурам аттестации, а также экспертизе оценочных средств внешних экспертов в лице работодателей из числа действующих руководителей и работников медицинских учреждений и иных организаций, деятельность которых связана с направленностью образовательной программы, а также научно-педагогических работников смежных образовательных областей, специалистов по разработке и сертификации оценочных средств.

Государственная итоговая аттестация выпускников, завершивших в полном объеме освоение настоящей образовательной программы, осуществляется в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговойаттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего

образования

«Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора № 146 от 22.02.2017). Требования к содержанию государственного экзамена, критерии и показатели оценки определяются соответствующей программой государственной итоговой аттестации.

Воспитательная работа является частью образовательного процесса и составляющей университетской среды, реализации академических прав обучающихся, и реализуется согласно программе воспитания, утвержденной ученым советом Университета.

## Раздел 7. Условия реализации образовательной программы.

## Общесистемные условия реализации программы ординатуры:

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы ординатуры по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно - образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационнот телекоммуникационной сети

«Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Электронная информационно-образовательная среда Университетаобеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы ординатуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Университета дополнительно обеспечивает:

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы ординатуры;

проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно- коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Образовательная программа реализуется в традиционной форме, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы.

Университет располагает специальными помещениями (учебными аудиториями) для проведения занятий, предусмотренных программой ординатуры(лекционного типа, семинарского, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания), оснащенными оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практики. Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебнометодического обеспечения включает в себя в том числе помещения, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Для обеспечения учебного процесса библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практическую подготовку.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости). Сведения об обеспеченности программы ординатуры учебной, учебно- методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами приведены в рабочих программах учебных дисциплин и размещены на сайте образовательной организации.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ к системе не менее 25 процентов обучающихся по программам ординатуры.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья

#### Кадровое обеспечение реализации образовательной программы:

Реализация программы ординатуры обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы ординатуры, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы ординатуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебнометодическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 10 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы ординатуры, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы ординатуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую

деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 65 процентов численности педагогических работников Университета, и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета, на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации). Общее руководство научным содержанием программы ординатуры осуществляется научно-педагогическим работником Университета, имеющим ученую степень по специальности, имеющем ежегодные публикации в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

## Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры:

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — программ ординатуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерствомнауки и высшего образования Российской Федерации.

# Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры:

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы ординатуры, Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры, привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

Университет обеспечивает качество подготовки обучающихся по образовательной программе путем:

- разработки стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей;
- мониторинга и периодического рецензирования образовательных программ;
- разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников;
- обеспечения компетентности преподавательского состава;
- регулярного проведения самообследования по согласованным критериям для оценки деятельности (стратегии) и сопоставления с другими образовательными учреждениями с привлечением представителей работодателей;
- информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе ординатуры обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по образовательной

программе требованиям ФГОС BO.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры может осуществляться в рамках профессионально- общественной аккредитации, проводимойработодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

# 8. Руководители и консультанты по разработке основной профессиональной образовательной программы- программы ординатуры (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.36 «Карлиология»

	51.00.30 «Кардиология»			
	Руководители основной образовательной программы			
No	Ф.И.О.	Ученая степень, звание	Место работы, занимаемая должность	
1.	Лещева Е.А.	Доктор мед. наук, профессор	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, декан ФПКВК	
2.	Карпенко Ю.Ю.	Кандидат мед. наук, доцент	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, доцент кафедры госпитальной терапии и эндокринологии	
	По м	етодическим вопр	осам	
1.	Пашкова А.А.	Доктор мед. наук, профессор	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, проректор по учебной работе	
2.	Страхова Н.В.	Кандидат мед. наук, доцент	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, начальник учебного управления	

## Рецензенты:

зав. кардиологическим отделением для больных острым инфарктом миокарда БУЗ ВО "ВОКБ №1, к.м.н. А.В. Свиридова;

зав. кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, д.м.н., проф. С.С. Якушин.

Утверждена решением ЦМК по координации ПКВК протокол № 6 от 26.03.2025.