Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»

ОДОБРЕНО

Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
«17» марта 2020 г. протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
Член-корреспондент РАН, профессор
_____ О.М. Драпкина
«17» марта 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.36 Кардиология
Вид программы — практикоориентированная

Квалификация	*Срок обучения*
Врач-кардиолог	2 года

Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2020
Трудоемкость	120 зачетных единиц
ФГОС ВО	№ 1078 от 25.08.2014 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03D75DC00038AE7C9947D2D9D406FAF1CF
Владелец: ФГБУ "НМИЦ ТПМ" МИНЗДРАВА РОССИИ
Действителен: с 10.02.2022 до 10.02.2023

Сводные данные

Структура программы ординатуры Образовательная подготовка		Курс I	Курс II	Итого
Дисциплины (модули)		**28**	**16**	**44**
Блок 1	***Базовая часть***	***24***	***12***	***36***
	Б1.Б.1 Дисциплины специальности	16	8	24
	Б1.Б.2 Дисциплины смежные	2	3	5
	Б1.Б.3 Дисциплины, установленные ФГОС ВО по специальности	6	1	7
	Вариативная часть	***4***	***4***	***8***
	Б1.В.ДО Дисциплины обязательные (элективные)	4	—	4
	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору (элективные)	—	4	4
Блок 2	**Практики**	**32**	**41**	**73**
	Базовая часть	***32***	***29***	***61***
	Б2.Б.1 Производственная (клиническая) практика	32	29	61
	Вариативная часть	—	***12***	***12***
	Б2.В.1 Производственная (клиническая) практика	—	*12*	*12*
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**	**—**	**3**	**3**
	Базовая часть	—	***3***	***3***
	Б3.Б.1 Подготовка к сдаче государственного экзамена	—	2	2
	Б3.Б.2 Сдача государственного экзамена	—	1	1
Итого		**60**	**60**	**120**
К	**Каникулы**	**7 недель**	**7 недель**	**14 недель**

Вариативная часть	***4***	***4***	***8***
В.Ф Дисциплины по выбору (факультативные)	4	4	8

Календарный учебный график
основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 Кардиология

• Общая трудоемкость недельной нагрузки составляет 48 академических часов, из них ¼ часть приходится на самостоятельную (внеаудиторную) работу от трудоемкости освоения каждой рабочей программ

• Промежуточная аттестация проводится по окончанию освоения каждой рабочей программы в рамках учебного времени, определенного учебным планом Программы *

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 -18	19 - 25	26 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 6	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика 24	К	Б2.Б1 Практика 24	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.3.4** Патология 48	**Б1.Б.3.4** Патология 48	**Б1.Б.3.4** Патология 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.3.3** МЧС 12	**Б1.Б.3.2** Педагогика 36	**Б1.Б.2.1** Дисц.смежн 24	**Б1.Б.3.3** МЧС 24	**Б1.Б.2.1** Дисц. смежн. 48	**Б1.В.ДВ** Дисц. элективные 48	**Б1.В.ДВ** Дисц. элективные 48	**Б1.В.ДВ** Дисц. элективные 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	К	К	К	К	К
II	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	Б2.Б.1 Практ (баз) 12	**Б1.Б.3.1** ОЗ и ОЗ 36	**Б2.Б.1** Пр.кл.баз.24	**Б2.В.1** Пр.кл.вар.24	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б1.Б.2.3** Дисц. смежные **36**	Б1.Б.2.2 Дисц. смежные 24	**Б1.Б.2.2** Дисц. смежн. **48**	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	К	**Б2.Б.1** Пр.кл.баз.24	**Б2.Б.1** Пр.кл.баз. 24	К	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б1.Б.1** Дисц. специальные 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б1.В.ДО** Дисц. элективные 48	**Б1.В.ДО** Дисц. элективные 48	**Б1.В.ДО** Дисц. элективные 48	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б2.В.1** Практика клиническая (вариативная) 48	**Б2.В.1** Пр.кл.вар. 24	**Б2.Б.1** Пр.кл.баз.24	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б2.Б.1** Практика клиническая (базовая) 48	**Б3.Б** ГИА 12	**Б2.Б.1** Пр.кл.баз. 36	**Б3.Б** ГИА 48	**Б3.Б** ГИА 48	К	К	К	К	К	К

* Сроки и порядок проведения итогов промежуточной аттестации обучающихся по семестрам определяются Порядком о промежуточной аттестации ординаторов в ФГБУ «НМИЦ ПМ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 Кардиология

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Промежуточная аттестация: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой		Трудоемкость: З.ед.	Акад. час.	В том числе (акад. час.): Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	ГИА	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, 1 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Курс 1, 2 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Курс 1, Всего: З.ед.	Акад. час.	Курс 2, 3 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Курс 2, 4 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	ГИА	Курс 2, Всего: З.ед.	Акад. час.	Индексы формируемых компетенций
Блок 1	**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**	**Э**				**44**	**1584**	**88**	**1100**	**—**	**396**	**—**	**32**	**400**	**—**	**252**	**—**	**24**	**300**	**—**	**108**	**—**	**28**	**1008**	**24**	**300**	**—**	**108**	**Э**	**8**	**100**	**—**	**36**	**—**	**—**	**16**	**576**	
	Базовая часть	**Э**				**36**	**1296**	**72**	**900**	**—**	**324**	**—**	**32**	**400**	**—**	**144**	**—**	**16**	**200**	**—**	**72**	**—**	**24**	**864**	**24**	**300**	**—**	**108**	**Э**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**12**	**432**	
Б1.Б.1	**Дисциплины специальности**	**Э**				**24**	**864**	**48**	**600**	**—**	**216**	**—**	**32**	**400**	**—**	**144**	**Э**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**16**	**576**	**16**	**200**	**—**	**72**	**Э**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**288**	
Б1.Б.1.1	Кардиология	Э				**24**	**864**	**48**	**600**	**—**	**216**	—	32	400	—	144	Э	—	—	—	—	—	16	576	16	200	—	72	Э	—	—	—	—	—	—	8	288	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.2	**Дисциплины смежные**			**ДЗ**		**5**	**180**	**10**	**125**	**—**	**45**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**4**	**50**	**—**	**18**	**ДЗ**	**2**	**72**	**6**	**75**	**—**	**27**	**ДЗ**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**3**	**108**	
Б1.Б.2.1	Клинико-фармакологические аспекты применения лекарственных средств в кардиологии			ДЗ		2	72	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	ДЗ	2	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.2.2	Методы функциональной диагностики пациентов с кардиологической патологией			ДЗ		2	72	4	50	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	ДЗ	—	—	—	—	—	—	2	72	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.2.3	Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме			ДЗ		1	36	2	25	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	—	9	ДЗ	—	—	—	—	—	—	1	36	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.3	**Дисциплины, установленные ФГОС ВО по специальности**			**ДЗ**		**7**	**252**	**14**	**175**	**—**	**63**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**12**	**150**	**—**	**54**	**ДЗ**	**6**	**216**	**2**	**25**	**—**	**9**	**З**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**36**	
Б1.Б.3.1	Общественное здоровье и здравоохранение		З			1	36	2	25	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	—	9	З	—	—	—	—	—	—	1	36	УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.3.2	Педагогика		З			1	36	2	25	—	9	—	—	—	—	—	—	2	25	—	9	З	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-3; ПК-9
Б1.Б.3.3	Медицина чрезвычайных ситуаций		З			1	36	2	25	—	9	—	—	—	—	—	—	2	25	—	9	З	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1, УК-2; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.3.4	Патология			ДЗ		4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	ДЗ	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-5; ПК-6
	Вариативная часть		**З**			**8**	**288**	**16**	**200**	**—**	**72**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**100**	**—**	**36**	**З**	**4**	**144**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**100**	**—**	**36**	**З**	**4**	**144**	**—**	
Б1.В.ДО	**Дисциплины обязательные (элективные)**		**З**			**4**	**144**	**8**	**100**	**—**	**36**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**100**	**—**	**36**	**З**	**4**	**144**	**—**	
Б1.В.ДО	Профилактические медицинские осмотры, диспансеризация, диспансерное наблюдение пациентов		З			4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	З	4	144	—	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору (элективные)**		**З**			**4**	**144**	**8**	**100**	**—**	**36**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**100**	**—**	**36**	**З**	**4**	**144**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.В.ДВ.1	Профилактика заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста		З			4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	З	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; УК-2 ;ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.2	Внезапная сердечная смерть: группы риска, стратегии профилактики и спасения		З			4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	З	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11
Блок 2	**ПРАКТИКИ**		**З**	**ДЗ**		**73**	**2628**	**—**	**—**	**1971**	**657**	**—**	**—**	**—**	**324**	**108**	**З**	**—**	**—**	**540**	**180**	**З**	**20**	**720**	**—**	**—**	**486**	**162**	**З**	**—**	**—**	**621**	**207**	**ДЗ**	**—**	**41**	**1476**	
	Базовая часть			**ДЗ**		**61**	**2196**	**—**	**—**	**1647**	**549**	**—**	**—**	**—**	**324**	**108**	**З**	**—**	**—**	**540**	**180**	**З**	**20**	**720**	**—**	**—**	**324**	**108**	**З**	**—**	**—**	**459**	**153**	**ДЗ**	**—**	**29**	**1044**	
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика			ДЗ		61	2196	—	—	1647	549	—	—	—	324	108	З	—	—	540	180	З	20	720	—	—	324	108	З	—	—	459	153	ДЗ	—	29	1044	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Вариативная часть		**З**			**12**	**432**	**—**	**—**	**324**	**108**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**162**	**54**	**З**	**—**	**—**	**162**	**54**	**З**	**—**	**12**	**432**	
Б2.В.2.1	Производственная (клиническая) практика (первый вариант)		З			12	432	—	—	324	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	54	З	—	—	162	54	З	—	12	432	УК-1; ПК-5
Б2.В.2.2	Производственная (клиническая) практика (второй вариант)		З			12	432	—	—	324	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	54	З	—	—	162	54	З	—	12	432	УК-1; ПК-5
Блок 3	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**Э**				**3**	**108**	**—**	**—**	**—**	**—**	**108**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**108**	**3**	**108**	
	Базовая часть	**Э**				**3**	**108**	**—**	**—**	**—**	**—**	**108**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**108**	**3**	**108**	
Б3.Б.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена					2	72	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	2	72	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.2	Сдача государственного экзамена	Э				1	36	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	36	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ						**120**	**4320**	**88**	**1100**	**1971**	**1053**	**108**	**32**	**400**	**324**	**252**	**—**	**24**	**300**	**540**	**288**	**—**	**60**	**2160**	**24**	**300**	**486**	**270**	**—**	**8**	**100**	**621**	**243**	**—**	**108**	**60**	**2160**	
В.Ф	**Дисциплины факультативные**		**З**			**4**	**144**	**8**	**100**	**—**	**36**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**		**4**	**50**	**—**	**18**	**З**	**2**	**72**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**4**	**50**	**—**	**18**	**З**	**2**	**72**	**4**	
В.Ф.2	Современные аспекты реабилитации и санаторно-курортного лечения		З			**2**	**72**	4	50	—	18	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50	—	18	З	**2**	**72**	2	УК-1; ПК-8

З.ед. – зачетные единицы; **Акад. час.** – академический час.; **З** – зачет; **ДЗ** – дифференцированный зачет; **Э** – экзамен;

ПЗ; СЗ – практические занятия, семинарские занятия; **С/р** – самостоятельная работа; **П/А** – промежуточная аттестация.