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 образовательной программы высшего образования -
программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
Направленность: 14.01.05 Кардиология

Кафедра профилактической кардиологии

Квалификация	*Срок обучения*
Исследователь. Преподаватель-исследователь	3 года

Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2020
Трудоемкость	180 зачетных единиц
ФГОС ВО	№ 1200 от 03.09.2014 года

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		Курс I	Курс II	Курс III	Итого
Образовательная подготовка					
Блок1	**Дисциплины (модули)**	**22**	**8**	**—**	**30**
	Базовая часть	**9**	**—**	**—**	**9**
	Б1.Б.1 История и философия науки	4	—	—	4
	Б1.Б.2 Иностранный язык	5	—	—	5
	Вариативная часть	**13**	**8**	**—**	**21**
	Б1.В.1 Дисциплина (модуль) направленности	4	—	—	4
	Б1.В.2 Теоретические основы научного исследования	4	—	—	4
	Б1.В.3 Педагогика и психология высшей школы	—	4	—	4
	Б1.В.4 Планирование и статистический анализ результатов НИР	—	4	—	4
	Б1.В.5 Дисциплины по выбору (элективные)	**5**	—	—	5
Блок2	**Практики**	**—**	**3**	**6**	**9**
	Вариативная часть	—	—	—	—
	Б2.В.1 Производственная (научно-исследовательская) практика	—	—	6	6
	Б2.В.2 Производственная (педагогическая) практика	—	3	—	3
Блок3	**Научные исследования**	**38**	**49**	**45**	**132**
	Вариативная часть	—	—	—	—
	Б3.В1 Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	38	49	45	132
Блок4	**Государственная итоговая аттестация**	**—**	**—**	**9**	**9**
	Базовая часть	—	—	—	—
	Б4.Б Государственная итоговая аттестация	—	—	9	9
К	**Каникулы**	**7 недель**	**7 недель**	**7 недель**	**21 неделя**
Объем программы аспирантуры		**60**	**60**	**60**	**180**
Вариативная часть		2	2	2	6
Дисциплины по выбору (факультативные)		2	2	2	6

Календарный учебный график
основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
Направленность: 14.01.05 Кардиология
Форма обучения: очная

- Общая трудоемкость недельной нагрузки составляет 48 академических часов, из них ¼ часть приходится на самостоятельную (внеаудиторную) работу от трудоемкости освоения каждой рабочей программы
- Промежуточная аттестация проводится по освоении каждой рабочей программы в рамках учебного времени, определенного учебным планом Программы *

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь			
	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
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б1.В.5 Дис по выб (элек) 48	Б1.В.5 Дис по выб (элек) 48	Б1.В.5 Дис по выб (элек) 48	Б1.В.5 Дис по выб (элек)36 / Б3.В НИД12	Б1.В Методология НИ 48	Б1.В Методология НИ 48	Б1.В Методология НИ 48	Б3.В НИД 48
II	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б1.В Стат.анализ НИР 48	Б1.В Стат.анализ НИР 48	Б1.В Стат.анализ НИР 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48
III	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б2.В1. Практика 48	Б2.В1. Практика.48	Б2.В1. Практика 48	Б2.В1. Практика 48	Б2.В1. Практика 2 / Б3.В НИД24	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48

		Январь				Февраль				Март					Апрель			
	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
Курс	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
I	К	К	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б1.В Дисц.спец.48	Б1.В Дисц.спец.48	Б1.В Дисц.спец.24	Б1.В Дисц.спец.24	Б1.Б Ин.яз36	Б1.Б Ин.яз36	Б1.Б Ин.яз36	Б1.Б Ин.яз36	Б1.Б Ин.яз36	Б1.Б Фил 36	Б1.Б Фил 36	Б1.Б Фил 36	Б1.Б Фил 36
II	К	К	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б1.В Пед.и психол. 48	Б1.В Пед.и психол. 48	Б1.В Пед.и психол. 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б2.В Практ.педагог.48	Б2.В Практ.педагог.48	Б2.В Пр.пед.12 / Б3.В НИД 36	Б3.В НИД 48
III	К	К	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48

	Май				Июнь					Июль				Август			
	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
Курс	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Б3.В НИД 36	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	К	К	К	К	К
II	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	К	К	К	К	К
III	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б3.В НИД 48	Б4.Б ГИА 36 / Б3.В НИД12	Б4.Б ГИА 48	Б4.Б ГИА 48	Б4.Б ГИА 48	Б4.Б ГИА 48	Б4.Б ГИА 48	Б4.Б ГИА 48	К	К	К	К	К

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации) Направленность: 14.01.05 Кардиология

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Промежуточная аттестация: Экзамены	Промежуточная аттестация: Зачеты	Промежуточная аттестация: Зачеты с оценкой	Трудоемкость: З.ед.	Трудоемкость: Акад. час.	Трудоемкость, в том числе (акад. час.): Лекции	Трудоемкость: ПЗ, СЗ	Трудоемкость: Практика	Трудоемкость: С/р	Трудоемкость: ГИА	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, 1 семестр: Лекции	Курс 1, 1 семестр: ПЗ, СЗ	Курс 1, 1 семестр: Практика	Курс 1, 1 семестр: С/р	Курс 1, 1 семестр: П/А	Курс 1, 2 семестр: Лекции	Курс 1, 2 семестр: ПЗ, СЗ	Курс 1, 2 семестр: Практика	Курс 1, 2 семестр: С/р	Курс 1, 2 семестр: П/А	Курс 1, Всего: З.ед.	Курс 1, Всего: Акад. час.	Курс 2, 3 семестр: Лекции	Курс 2, 3 семестр: ПЗ, СЗ	Курс 2, 3 семестр: Практика	Курс 2, 3 семестр: С/р	Курс 2, 3 семестр: П/А	Курс 2, 4 семестр: Лекции	Курс 2, 4 семестр: ПЗ, СЗ	Курс 2, 4 семестр: Практика	Курс 2, 4 семестр: С/р	Курс 2, 4 семестр: П/А	Курс 2, Всего: З.ед.	Курс 2, Всего: Акад. час.	Курс 3, 5 семестр: Лекции	Курс 3, 5 семестр: ПЗ, СЗ	Курс 3, 5 семестр: Практика	Курс 3, 5 семестр: С/р	Курс 3, 5 семестр: П/А	Курс 3, 6 семестр: Лекции	Курс 3, 6 семестр: ПЗ, СЗ	Курс 3, 6 семестр: Практика	Курс 3, 6 семестр: С/р	Курс 3, 6 семестр: П/А	Курс 3: ГИА	Курс 3, Всего: З.ед.	Курс 3, Всего: Акад. час.	Индексы формируемых компетенций
Блок 1	**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**				**30**	**1080**	**60**	**750**	**—**	**270**	**—**	**18**	**225**	**—**	**—**	**—**	**26**	**325**	**—**	**117**		**22**	**792**	**8**	**100**	**—**	**36**	**ДЗ**	**8**	**100**	**—**	**36**	**ДЗ**	**8**	**288**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**30**	**1080**	
	Базовая часть	**Э**			**9**	**324**	**18**	**225**	**—**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**18**	**225**	**—**	**81**	**Э**	**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	**Э**			**9**	**324**	**18**	**225**	**—**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**18**	**225**	**—**	**81**	**Э**	**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.Б.1	История и философия науки	Э			4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	Э	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б1.Б.2	Иностранный язык	Э			5	180	10	125	—	45	—	—	—	—	—	—	10	125	—	45	Э	5	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-3
	Вариативная часть	**Э**	**З**	**ДЗ**	**21**	**756**	**42**	**525**	**—**	**189**	**—**	**18**	**225**	**—**	**81**	**Э**	**8**	**100**	**—**	**36**	**Э**	**13**	**468**	**8**	**100**	**—**	**36**	**ДЗ**	**8**	**100**	**—**	**36**	**ДЗ**	**8**	**288**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	УК-3; УК-4; ОПК-3
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	**Э**	**З**		**8**	**288**	**16**	**200**	**—**	**72**	**—**	**8**	**100**	**—**	**36**	**З**	**8**	**100**	**—**	**36**	**Э**	**8**	**288**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.В.1	Кардиология	Э			4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	Э	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1;УК-2;УК-3; УК-4; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6; ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4
Б1.В.2	Теоретические основы научного исследования		З		4	144	8	100	—	36	—	8	100	—	36	З	—	—	—	—	—	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5 Марцевич, Яволов, Драпкина, Давтян, Панони, Харлап
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности			**ДЗ**	**13**	**468**	**26**	**325**	**—**	**117**	**—**	**10**	**125**	**—**	**45**	**ДЗ**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**5**	**180**	**8**	**100**	**—**	**36**	**ДЗ**	**8**	**100**	**—**	**36**	**ДЗ**	**8**	**288**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.В.3	Педагогика и психология высшей школы			ДЗ	4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	ДЗ	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-5; УК-6; ОПК-6
Б1.В.4	Планирование и статистический анализ НИР			ДЗ	4	144	8	100	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	100	—	36	ДЗ	—	—	—	—	—	4	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.5	**Наименование дисциплины по выбору (элективные)**			**ДЗ**	**5**	**180**	**10**	**125**	**—**	**45**	**—**	**10**	**125**	**—**	**45**	**ДЗ**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**5**	**180**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	
Б1.В.5.1	Основы доказательной медицины в клинической кардиологии			ДЗ	5	180	10	125	—	45	—	10	125	—	45	ДЗ	—	—	—	—	—	5	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1;УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.5.2	Методика обучения в высшей школе			ДЗ	5	180	10	125	—	45	—	10	125	—	45	ДЗ	—	—	—	—	—	5	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-1;УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6
ПРАКТИКИ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				**ДЗ**	**141**	**5076**	**—**	**—**	**243**	**4833**	**—**	**—**	**—**	**—**	**756**	**—**	**—**	**—**	**—**	**612**	**—**	**38**	**1368**	**—**	**—**	**—**	**936**	**—**	**—**	**—**	**81**	**855**	**ДЗ**	**52**	**1872**	**—**	**—**	**162**	**918**	**ДЗ**	**—**	**—**	**—**	**756**	**—**	**324**	**6**	**216**	
Блок 2	**ПРАКТИКИ**			**ДЗ**																																													
	Вариативная часть				**9**	**324**	**—**	**—**	**243**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**81**	**27**	**ДЗ**	**3**	**108**	**—**	**—**	**162**	**54**	**ДЗ**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**6**	**216**	
Б2.В.1	Производственная (научно-исследовательская) практика			ДЗ	6	216	—	—	162	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	54	ДЗ	—	—	—	—	—	—	—	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ПК-3; ПК-4
Б2.В.2	Производственная (педагогическая) практика			ДЗ	3	108	—	—	81	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	27	ДЗ	3	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	УК-5; УК-6; ОПК-6
Блок 3	**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**		**З**		**132**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**—**	**756**	**З**	**—**	**—**	**—**	**612**	**З**	**38**	**1368**	**—**	**—**	**—**	**936**	**З**	**—**	**—**	**—**	**828**	**З**	**49**	**1764**	**—**	**—**	**—**	**864**	**З**	**—**	**—**	**—**	**756**	**З**	**—**	**45**	**1620**	
	Вариативная часть		**З**		**132**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**4752**	**—**	**—**	**—**	**—**	**756**	**З**	**—**	**—**	**—**	**612**	**—**	**38**	**1368**	**—**	**—**	**—**	**936**	**З**	**—**	**—**	**—**	**828**	**З**	**49**	**1764**	**—**	**—**	**—**	**864**	**З**	**—**	**—**	**—**	**756**	**З**	**—**	**45**	**1620**	
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		З		132	4752	—	—	—	4752	—	—	—	—	756	З	—	—	—	612	З	38	1368	—	—	—	936	З	—	—	—	828	З	49	1764	—	—	—	864	З	—	—	—	756	З	—	45	1620	УК-1;УК-2;УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3;ПК-4
Блок 4	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**Э**			**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**9**	**324**	
	Базовая часть	**Э**			**9**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**324**	**9**	**324**	
Б4.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				8	288	—	—	—	—	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	288	8	288	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4
Б4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Э			1	36	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	36	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ					**180**	**6480**	**60**	**750**	**243**	**4752**	**324**	**18**	**225**	**—**	**837**	**—**	**26**	**325**	**—**	**729**	**—**	**60**	**2160**	**8**	**100**	**—**	**972**	**—**	**8**	**100**	**81**	**891**	**—**	**60**	**2160**	**—**	**—**	**162**	**918**	**—**	**—**	**—**	**—**	**756**	**—**	**324**	**60**	**2160**	

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.