

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9

15.10.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

060101.65

Специальность 060101.65 Лечебное дело



Утверждаю

Артюхов И.П.

16.10.2014 г.

Форма обучения: очная

Кафедра: Внутренних болезней №2 с курсом ПО

Факультет: Лечебный

Квалификация	Срок обучения
Специалист	6л

Год начала подготовки

2011

Образовательный стандарт

1118

08.11.2010

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Никулина С.Ю./

/ Мягкова Е.Г./

/ Штегман О.А./

/ Демко И.В./

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	19 4/6	16 4/6	36 2/6	19 4/6	15 2/6	35	18 2/6	15	33 2/6	20 2/6	16	36 2/6	18	15 4/6	33 4/6	209 4/6
Э	Экзаменационные сессии		4/6	4/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2 4/6	1	3 4/6	4/6	2	2 4/6	2	3	5	20
У	Учебная практика (концентр.)																			
У	Учебная практика (рассред.)	4		4																4
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)																			
Н	Научно-исслед. работа (рассред.)																			
П	Производственная практика (концент		3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6		6	6		4	4				20
П	Производственная практика (рассред																			
Д	Дипломные работы или проекты																			
Г	Гос. экзамены																	3 2/6	3 2/6	3 2/6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	8	10	55
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312
Студентов																				
Групп																				

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-25
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-31								
C1.Б.1	Философия	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ПК-3						
C1.Б.2	Биоэтика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-4					
C1.Б.3	История Отечества	ОК-1	ОК-3	ОК-5									
C1.Б.4	История медицины	ОК-1	ОК-3	ОК-5									
C1.Б.5	Правоведение	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ПК-4	ПК-27						
C1.Б.6	Экономика	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ПК-28								
C1.Б.7	Иностранный язык	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-31								
C1.Б.8	Латинский язык	ОК-1	ОК-5	ПК-31									
C1.Б.9	Психология и педагогика	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-25	ПК-26				
C1.В.ОД.1	История искусств	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ПК-31							
C1.В.ДВ.1.1	Деловой английский	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-6							
C1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура речи	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-6							
С2	Математический и естественнонаучный цикл	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-27	ПК-31	ПК-32
C2.Б.1	Физика, математика	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-9	ПК-31	ПК-32					
C2.Б.2	Медицинская информатика	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-3	ПК-9	ПК-31	ПК-32				
C2.Б.3	Химия	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-31					
C2.Б.4	Биохимия	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-32							
C2.Б.5	Биология	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-31	ПК-32		
C2.Б.6	Анатомия	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-16	ПК-31	ПК-32					
C2.Б.7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-16	ПК-31	ПК-32		
C2.Б.8	Гистология, эмбриология, цитология	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-16	ПК-31	ПК-32					
C2.Б.9	Нормальная физиология	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-9	ПК-16	ПК-31	ПК-32				
C2.Б.10	Микробиология, вирусология	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-14	ПК-16	ПК-20
		ПК-27	ПК-31	ПК-32									
C2.Б.11	Иммунология	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-31	ПК-32
C2.Б.12	Фармакология	ОК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-20	ПК-27	ПК-31	ПК-32					
C2.Б.13	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-31
		ПК-32											
C2.Б.14	Патофизиология, клиническая патофизиология	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-31	ПК-32	
C2.В.ОД.1	Доказательная медицина	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-9	ПК-10	ПК-31	ПК-32				
C2.В.ОД.2	Антропология	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3								
C2.В.ОД.3	Новые клеточные технологии	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-16	ПК-31	ПК-32					
C2.В.ОД.4	Статическая биохимия	ОК-1	ОК-5	ПК-2	ПК-3								
C2.В.ОД.5	Медицинская биотехнология	ОК-1	ПК-3	ПК-32									
С3	Профессиональный цикл	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
		ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '060101_65-10-123-3346.pli.xml', код специальности 060101, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
С3.Б.1	Гигиена	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-3	ПК-11	ПК-27	ПК-31					
С3.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-27	ПК-28
		ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32								
С3.Б.3	Эпидемиология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-27	ПК-28	ПК-31	ПК-32	
С3.Б.4	Медицинская реабилитация	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-16	ПК-20
		ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32				
С3.Б.5	Клиническая фармакология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-3	ПК-6	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-22	ПК-27	ПК-28
		ПК-31	ПК-32										
С3.Б.6	Дерматовенерология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32	
С3.Б.7	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17
		ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31
		ПК-32											
С3.Б.8	Психиатрия, медицинская психология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-16	ПК-17	ПК-18
		ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32			
С3.Б.9	Оториноларингология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32
С3.Б.10	Офтальмология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32
С3.Б.11	Судебная медицина	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-16	ПК-18	ПК-21	ПК-22
		ПК-27	ПК-28	ПК-31	ПК-32								
С3.Б.12	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-17	ПК-19
		ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-27	ПК-28	ПК-31	ПК-32					
С3.Б.13	Акушерство и гинекология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30
		ПК-31	ПК-32										
С3.Б.14	Педиатрия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15
		ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-30
		ПК-31	ПК-32										
С3.Б.15	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17
		ПК-18	ПК-21	ПК-27	ПК-31								
С3.Б.16	Факультетская терапия, профессиональные болезни	ОК-1	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
		ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31			
С3.Б.17	Госпитальная терапия, эндокринология	ОК-1	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
		ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31			
С3.Б.18	Инфекционные болезни	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-15
		ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31
		ПК-32											
С3.Б.19	Фтизиатрия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30
		ПК-31	ПК-32										
С3.Б.20	Поликлиническая терапия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-27	ПК-28

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '060101_65-10-123-3346.pli.xml', код специальности 060101, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК-30	ПК-31	ПК-32									
СЗ.Б.21	Общая хирургия, лучевая диагностика	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-13	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-21	ПК-22	ПК-27	ПК-28	ПК-31	ПК-32			
СЗ.Б.22	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
		ПК-19	ПК-21	ПК-22	ПК-27	ПК-28	ПК-31	ПК-32					
СЗ.Б.23	Факультетская хирургия, урология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32
СЗ.Б.24	Госпитальная хирургия, детская хирургия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32
СЗ.Б.25	Стоматология	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-15
		ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-32
СЗ.Б.26	Онкология, лучевая терапия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31
		ПК-32											
СЗ.Б.27	Травматология, ортопедия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-27	ПК-28	ПК-30	ПК-31
		ПК-32											
СЗ.В.ОД.1	Здоровый образ жизни	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-25	ПК-26	ПК-31	ПК-32
СЗ.В.ОД.2	Профилактика социально значимых состояний у лиц молодого возраста	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-16	ПК-18	ПК-26	ПК-30
		ПК-31	ПК-32										
СЗ.В.ОД.3	Неотложные состояния в кардиологии	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
		ПК-19	ПК-21	ПК-22	ПК-27	ПК-31	ПК-32						
СЗ.В.ОД.4	Неотложные состояния в хирургии	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-17
		ПК-18	ПК-19	ПК-21	ПК-22	ПК-27	ПК-31	ПК-32					
СЗ.В.ДВ.1.1	Первая помощь при кровотечениях и травмах	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-21
		ПК-22	ПК-27										
СЗ.В.ДВ.1.2	Особенности оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-21
		ПК-22	ПК-27										
СЗ.В.ДВ.2.1	Первичная профилактика злокачественных новообразований	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-23	ПК-26
		ПК-27	ПК-30	ПК-31									
СЗ.В.ДВ.2.2	Медико-профилактические основы онкологии	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-23	ПК-26
		ПК-27	ПК-30	ПК-31									
СЗ.В.ДВ.3.1	Функциональная диагностика кардиореспираторной и нервной систем	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-16	ПК-18	ПК-27	
СЗ.В.ДВ.3.2	Функциональная диагностика в кардиологии	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-16	ПК-18	ПК-27	
СЗ.В.ДВ.4.1	Профилактика сердечно-сосудистых катастроф и бронхо-легочной патологии	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	ПК-19
		ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-30						
СЗ.В.ДВ.4.2	Краевая патология внутренних органов	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-16	ПК-18
		ПК-19	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-30					
С4	Физическая культура	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-12	ПК-23	ПК-24	ПК-26					
С5	Практики, НИР	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13
		ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-27
		ПК-28	ПК-29	ПК-30									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '060101_65-10-123-3346.pli.xml', код специальности 060101, год начала подготовки 2011

[illegible]

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С
				Мин.	Макс.	Факт																		
Итого						360	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)						360	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по циклам С1, С2, С3	90%	10%	34,3%			317	49	24	25	55	30	25	54	29	25	51	30	21	54	30	24	54	29	25
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	87%	13%	50%			31	19,5	6,5	13	11,5	6,5	5												
Базовая часть						27	17,5	6,5	11	9,5	6,5	3												
Вариативная часть						4	2		2	2		2												
Математический и естественнонаучный цикл	89%	11%	0%			93	27,5	15,5	12	30,5	17,5	13	29,5	17	12,5	5,5	3,5	2						
Базовая часть						83	23,5	11,5	12	24,5	13,5	11	29,5	17	12,5	5,5	3,5	2						
Вариативная часть						10	4	4		6	4	2												
Профессиональный цикл	91%	9%	50%			193	2	2		13	6	7	24,5	12	12,5	45,5	26,5	19	54	30	24	54	29	25
Базовая часть						175				10	3	7	20,5	10	10,5	45,5	26,5	19	54	30	24	45	29	16
Вариативная часть						18	2	2		3	3		4	2	2							9		9
Физическая культура						2							1	1								1	1	
Практики, НИР						36	11	6	5	5		5	5		5	9		9	6		6			
Итоговая государственная аттестация						5															5		5	
Факультативы																								
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28,8%																		
	в интерактивной форме					5,5%																		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51,6	-	52,8	50	-	53,1	49,7	-	52,5	49,1	-	53,1	50,4	-	53,2	49,5	-	53,4	50,6
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					50,4	-		54	-	54	54	-	54	54	-	54	36	-	54	54	-	54	36
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					33,1	-	33,9	32	-	34,2	31,7	-	33	31,4	-	34,1	32	-	34,3	31,5	-	34,7	33,8
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					32,5	-	27,5	32	-	34,2	31,7	-	33	31,4	-	34,1	32	-	34,3	31,5	-	34,7	33,8
	Аудиторная (физ.к.)					2	-	1,9	2	-	1,9	2,2	-	3,1	2,1	-	2	2,4	-	1,8	2,3	-	1,4	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	5	2	3	7	2	5	5	4	1	4	1	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	8	6	2	3	2	1	5	1	4	2	2		9	4	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																							
	ОЦЕНКИ (Оц)																							
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																							
ЭССЕ (Эс)																								
РГР (РГР)																								