ПланСвод Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.04.2022 12:18:42
Уникальный программный ключ:
2e8135f3ca5e6a3b4531845a12d1b05d1821f0a0

Считать в план	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Курс 1 - з.е.	Курс 2 - з.е.	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Онкология		12		28	28	1008	1008	354	354	654		15	13		
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		1	1	36	36	16	16	20			1		
+	Б1.Б.03	Педагогика		1		1	1	36	36	16	16	20		1			
+	Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	16	16	20		1			
+	Б1.Б.05	Патология		2		1	1	36	36	16	16	20			1		
+	Б1.Б.06	Медицинская радиология		2		1	1	36	36	16	16	20			1		
						33	*33*	*1188*	*1188*	*434*	*434*	*754*		*17*	*16*		
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Паллиативная помощь в онкологии		2		2	2	72	72	28	28	44			2		
+	Б1.В.02	Маммология		1		2	2	72	72	28	28	44		2			
+	Б1.В.03	Лучевая диагностика		2		2	2	72	72	28	28	44			2		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**		3	**3**	**108**	**108**	**40**	**40**	**68**		3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика в онкологии		1		3	3	108	108	40	40	68		3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная диагностика в онкологии		1		3	3	108	108	40	40	68		3			
						9	*9*	*324*	*324*	*124*	*124*	*200*		*5*	*4*		
						42	*42*	*1512*	*1512*	*558*	*558*	*954*		*22*	*20*		
Блок 2.Практики																	
Базовая часть																	
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология		12		64	64	2304	2304			2304		36	28		
+	Б2.Б.02(П)	Симуляционный курс		1		2	2	72	72			72		2			
						66	*66*	*2376*	*2376*			*2376*		*38*	*28*		
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01(П)	Маммология		2		9	9	324	324			324			9		
						9	*9*	*324*	*324*			*324*			*9*		
						75	*75*	*2700*	*2700*			*2700*		*38*	*37*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108			3		
						3	*3*	*108*	*108*			*108*			*3*		
						3	*3*	*108*	*108*			*108*			*3*		

План Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2					
														-						-					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
+	Б1.Б.01	Онкология		12		28	28	36	1008	1008	354	654		15	10		180	350		13	8		156	304	
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		1	1	36	36	36	16	20								1	4		12	20	
+	Б1.Б.03	Педагогика		1		1	1	36	36	36	16	20		1	4		12	20							
+	Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	16	20		1	4		12	20							
+	Б1.Б.05	Патология		2		1	1	36	36	36	16	20								1	4		12	20	
+	Б1.Б.06	Медицинская радиология		2		1	1	36	36	36	16	20								1	4		12	20	
						33	*33*		*1188*	*1188*	*434*	*754*		*17*	*18*		*204*	*390*		*16*	*20*		*192*	*364*	
Вариативная часть																									
+	Б1.В.01	Паллиативная помощь в онкологии		2		2	2	36	72	72	28	44								2	4		24	44	
+	Б1.В.02	Маммология		1		2	2	36	72	72	28	44		2	4		24	44							
+	Б1.В.03	Лучевая диагностика		2		2	2	36	72	72	28	44								2	4		24	44	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**		3	**3**		**108**	**108**	**40**	**68**		3	**4**		**36**	**68**							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика в онкологии		1		3	3	36	108	108	40	68		3	4		36	68							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная диагностика в онкологии		1		3	3	36	108	108	40	68		3	4		36	68							
						9	*9*		*324*	*324*	*124*	*200*		*5*	*8*		*60*	*112*		*4*	*8*		*48*	*88*	
						42	*42*		*1512*	*1512*	*558*	*954*		*22*	*26*		*264*	*502*		*20*	*28*		*240*	*452*	
Блок 2.Практики																									
Базовая часть																									
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология		12		64	64	36	2304	2304		2304		36				1296		28				1008	
+	Б2.Б.02(П)	Симуляционный курс		1		2	2	36	72	72		72		2				72							
						66	*66*		*2376*	*2376*		*2376*		*38*				*1368*		*28*				*1008*	
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(П)	Маммология		2		9	9	36	324	324		324								9				324	
						9	*9*		*324*	*324*		*324*								*9*				*324*	
						75	*75*		*2700*	*2700*		*2700*		*38*				*1368*		*37*				*1332*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108								3				108	
						3	*3*		*108*	*108*		*108*								*3*				*108*	
						3	*3*		*108*	*108*		*108*								*3*				*108*	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
		УК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-10
		УК-1; УК-3; ПК-9
		ПК-3; ПК-7; ПК-12
		ПК-1; ПК-5
		ПК-6
		ПК-6
		ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6
		ПК-1; ПК-5
		ПК-1; ПК-2; ПК-5
		ПК-1; ПК-2; ПК-5
		ПК-1
		ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
		ПК-5; ПК-6
		ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
		УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.03	Педагогика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Б1.Б.03	Педагогика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: профилактическая		
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
Б1.Б.01	Онкология	
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.05	Патология	
Б1.В.02	Маммология	
Б1.В.03	Лучевая диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика в онкологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная диагностика в онкологии	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК
Б1.Б.01	Онкология	
Б1.В.02	Маммология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика в онкологии	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: диагностическая		
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК
Б1.Б.01	Онкология	
Б1.Б.05	Патология	
Б1.В.02	Маммология	
Б1.В.03	Лучевая диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика в онкологии	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.Б.02(П)	Симуляционный курс	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: лечебная		
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	ПК
Б1.Б.01	Онкология	
Б1.Б.06	Медицинская радиология	
Б1.В.01	Паллиативная помощь в онкологии	
Б1.В.02	Маммология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.Б.02(П)	Симуляционный курс	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: реабилитационная		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК
Б1.Б.01	Онкология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: психолого-педагогическая		
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.03	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.01	Онкология	
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкология	
Б2.В.01(П)	Маммология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-3; УК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-11
Б1.Б.01	Онкология	ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-10
Б1.Б.03	Педагогика	УК-1; УК-3; ПК-9
Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.05	Патология	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.06	Медицинская радиология	ПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Паллиативная помощь в онкологии	ПК-6
Б1.В.02	Маммология	ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Лучевая диагностика	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика в онкологии	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная диагностика в онкологии	ПК-1
Б2	Практики	ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.Б	Базовая часть	ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Онкологи	ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.Б.02(П)	Симуляционный курс	ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.В.01(П)	Маммология	ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б3.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Орд.	Часов			
								на ординатора	на ординатора в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика											
Симуляционный курс	1	1			1	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану					1	1/3					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Госпитальная хирургия
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**60**		**60**	
Всего	**60**		**60**	
1				
2				
3				
4				
5				
6			Б1.Б.01 Онкология [За] ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11	13
7				
8				
9	Б1.Б.01 Онкология [За] ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11	15		
10				
11				
12				
13				
14			Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение [За] УК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-10	1
15			Б1.Б.05 Патология [За]	1

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
			[За] ПК-1; ПК-5	
16	Б1.Б.03 Педагогика [За] УК-3; УК-1; ПК-9	1	Б1.Б.06 Медицинская радиология [За] ПК-6	1
17	Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций [За] ПК-3; ПК-7; ПК-12	1	Б1.В.01 Паллиативная помощь в онкологии [За] ПК-6	2
18	Б1.В.02 Маммология [За] ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6	2		
19			Б1.В.03 Лучевая диагностика [За] ПК-1; ПК-5	2
20	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Ультразвуковая диагностика в онкологии [За] (/ Молекулярная диагностика в онкологии) ПК-2; ПК-1; ПК-5	3		
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31				
32				
33			Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика. Онкология [За] ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11	28
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика. Онкология [За] ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11	36		
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Сем 1		Сем 2	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
49				
50				
51				
52			Б2.В.01(П) Маммология [За] ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11	9
53				
54				
55				
56				
57				
58			Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10	3
59	Б2.Б.02(П) Симуляционный курс [За] ПК-5; ПК-6	2		
60				

Примечание Учебный план ординатуры '31.08.57-00-3614-2021-2023.plx', код специальности 31.08.57, специализация _____, год начала подготовки 2021