

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
ГБПОУ РД "БУЙНАКСКОЕ МЕДИЦИНСКОЕ УЧИЛИЩЕ"

СОГЛАСОВАНО

Главный врач ГБУ РД «Буйнакская ЦГБ»

  
М.С. Магомедов

« 1 » март 2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РД «БМУ»

  
А.А. Гарунов

« 1 » март 2021г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Республики Дагестан  
«Буйнакское медицинское училище»

По специальности: **31.02.01 «Лечебное дело»**  
по программе углубленной подготовки

Квалификация: Фельдшер  
Форма обучения - очная  
На базе среднего общего образования  
Нормативный срок обучения - 3 г. 10 мес.  
Начало обучения: сентябрь 2021г.  
Окончание обучения: июнь 2025г.



### 1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
<b>I</b>	36,5	1	3	-	1,5	-	10	52
<b>II</b>	34	2	4	-	2	-	10	52
<b>III</b>	29	-	10	-	2	-	11	52
<b>IV</b>	19,5	1	8	4	1,5	6	3	43
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. Учебный план (ШССЗ - Программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Максимальная учебная нагрузка студентов	Самостоятельная учебная нагрузка студентов	Обязательные учебные занятия				Распределение по курсам и семестрам															
		Экзамены	дифференцированный зачет			В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
						Всего	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовая работа	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
										17 нед	19,5нед +2нУП	17 нед	17нед +2нУП	12нед	17нед	12нед	7,5нед	12нед	7,5нед						
теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия	теорет. обучение	Лаб. и практ. занятия				
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
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>																								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>			<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>202</b>	<b>518</b>		<b>100</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>90</b>				<b>32</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ	60	12	48	48			48															
ОГСЭ.02	История		ДЗ	60	12	48	48					48													
ОГСЭ.03	Иностранный язык		-ДЗ -ДЗ -ДЗ	298	60	238		238			34		38		34		34		24		34		24		16
ОГСЭ.04	Физическая культура		ДЗ *	476	238	238		238			34		38		34		34		24		34		24		16
ОГСЭ.05	Психология общения		ДЗ	72	24	48	6	42														6	42		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		ДЗ	64	12	52	52					52													
ОГСЭ.07	Основы антитеррористической идеологии		ДЗ	60	12	48	48			48															
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>			<b>288</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>106</b>	<b>86</b>		<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>46</b>											<b>34</b>	<b>8</b>
ЕН.01	Информатика		ДЗ	117	39	78	30	48		20	32	10	16												
ЕН.02	Математика		ДЗ	171	57	114	76	38		20	12	22	18											34	8
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>			<b>5058</b>	<b>1686</b>	<b>3372</b>	<b>1232</b>	<b>2140</b>		<b>132</b>	<b>228</b>	<b>148</b>	<b>316</b>	<b>242</b>	<b>302</b>	<b>174</b>	<b>370</b>	<b>134</b>	<b>250</b>	<b>180</b>	<b>364</b>	<b>148</b>	<b>188</b>	<b>74</b>	<b>122</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			<b>1260</b>	<b>420</b>	<b>840</b>	<b>414</b>	<b>426</b>		<b>100</b>	<b>132</b>	<b>122</b>	<b>124</b>	<b>132</b>	<b>82</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>					<b>20</b>	<b>48</b>
ОП.01	Здоровый человек и его окружение		ДЗ	195	65	130	44	86		24	40	20	46												
ОП.02	Психология		ДЗ	186	62	124	64	60						24	20	20	20	20	20						



1.1																									
Подраздел 1.2	Проп. и диагн.в гинекологии			84	28	56	20	36								20	36								
Раздел №4	<i>Пропедевтика и диагностика в педиатрии</i>	ДЗ	141	47	94	34	60								34	60									
УП 01	<b>Учебная практика</b>	ДЗ				72		72									72								
ПП01	<b>Производств. практика</b>	ДЗ				144		144									144								
ПМ.02	<b>Лечебная деятельность</b>	ЭК			<b>795</b>	<b>265</b>	<b>530</b>	<b>160</b>	<b>370</b>									<b>102</b>	<b>206</b>	<b>58</b>	<b>164</b>				
МДК.02.01	<i>Лечение пациентов терапевтического профиля</i>	Э			288	96	192	58	134									58	134						
Раздел №1	Терапия				105	35	70	28	42									28	42						
Раздел № 2	Фтизиатрия				24	8	16	4	12									4	12						
Раздел № 3	Неврология				48	16	32	8	24									8	24						
Раздел № 4	Психиатрия				24	8	16	4	12									4	12						
Раздел № 5	Кожные и венерические болезни				39	13	26	6	20									6	20						
Раздел № 6	Инфекционные болезни				48	16	32	8	24									8	24						
МДК.02.02	<i>Лечение пациентов хирургического профиля</i>	Э			333	111	222	58	164												58	164			
Раздел № 1	Хирургия				129	43	86	26	60											26	60				
Раздел № 2	Травматология				48	16	32	8	24											8	24				
Раздел № 3	Онкология				39	13	26	6	20											6	20				
Раздел № 4	Оториноларингология				39	13	26	6	20											6	20				
Раздел № 5	Офтальмология				39	13	26	6	20											6	20				
Раздел № 6	Стоматология				39	13	26	6	20											6	20				
МДК. 02.03	<i>Оказание акушерско-гинекологической помощи</i>	ДЗ	84	28	56	20	36										20	36							
МДК 02.04	<i>Лечение пациентов детского возраста</i>	Э	90	30	60	24	36										24	36							
ПП.02	<b>Производственная практика</b>	ДЗ				252		252												144		108			
ПМ.03	<b>Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе</b>	ЭК			<b>546</b>	<b>182</b>	<b>364</b>	<b>140</b>	<b>224</b>										<b>12</b>	<b>24</b>	<b>106</b>	<b>168</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	
МДК.03.01	<i>Дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе</i>	ДЗ	546	182	364	140	224											12	24	106	168	22	32		
Раздел № 1	Реаниматология				81	27	54	22	32												22	32			
Раздел № 2	Н/п в терапии				99	33	66	22	44								12	24	10	20					
Раздел № 3	Н/п в хирургии и травматологии				81	27	54	22	32											22	32				
Раздел № 4	Н/п в педиатрии				75	25	50	18	32											18	32				
Раздел № 5	Н/п в неврологии				48	16	32	12	20											12	20				







### 3.Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 31.02.01 «Лечебное дело»

№	Наименование
1.	Истории и основ философии
2.	Иностранного языка
3.	Психологии общения
4.	Математики
5.	Информатики
6.	Здорового человек и его окружения
7.	Анатомии и физиология человека
8.	Фармакологии
9.	Генетики человека с основами медицинской генетики
10.	Гигиены и экологии человека
11.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
12.	Основ микробиологии и иммунологии
13.	Пропедевтики клинических дисциплин
14.	Лечение пациентов терапевтического профиля
15.	Лечение пациентов хирургического профиля
16.	Оказания акушерско-гинекологической помощи
17.	Лечение пациентов детского возраста
18.	Дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе
19.	Профилактики заболеваний и санитарно-гигиенического образования населения
20.	Медико-социальной реабилитации
21.	Организации профессиональной деятельности
22.	Безопасности жизнедеятельности
23.	Открытый стадион широкого профиля
24.	Спортивный зал
25.	Актовый зал
26.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ РД «Буйнакское медицинское училище» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 514 от 12 мая 2014 года, зарегистрированным в Министерстве юстиции регистрационный № 32673 от 11 июня 2014 года **31.02.01 лечебное дело.**

1. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ. Объем часов внеаудиторной работы по конкретным дисциплинам определяется училищем самостоятельно. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
2. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Продолжительность учебной недели – 6 дней. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 1,2 курс – 10 недель, 3-4 курс – 11 недель, 2 недели в зимний период.
3. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут и группируется парами.
4. Устанавливаются основные виды учебных занятий: лекция, практические занятия, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, консультация, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование). При проведении учебных занятий в виде лекций группы студентов объединяются.
5. При проведении практических занятий группа делится на подгруппы:  
– численностью не менее 12 человек:  
*по гуманитарным дисциплинам, математическим и общим естественнонаучным дисциплинам, общепрофессиональным дисциплинам:*
  - основы латинского языка с медицинской терминологией;
  - анатомия и физиология человека;
  - основы патологии;
  - генетика человека с основами медицинской генетики;
  - фармакология;
  - психология;
  - основы учебной и профессиональной деятельности;
  - гигиена и экология человека;
  - основы микробиологии и иммунологии;
  - безопасность жизнедеятельности;
  - здоровый человек и его окружение;

– численностью не менее 12 человек:  
по профессиональным модулям и учебной практике.

6. Дисциплина «физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
7. Практико-ориентированность составляет 70%. При реализации ППСЗ предусмотрены практические занятия, учебная и производственная практики. Практические занятия, как составная часть аудиторных занятий, проводятся в специально оборудованных лабораториях и учебных кабинетах училища. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется по основным видам деятельности и проводится преподавателем. Продолжительность занятий составляет 6 академических часов в день. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Учебная и производственная практики проводятся на базе лечебно-профилактических учреждений г.Буйнакск на основе договоров между организациями и образовательным учреждением и организуются в соответствии с положением о производственной практики студентов ГБПОУ РД.

Содержание практик определяется требованиями к результатам обучения в соответствии с ФГОС, программами профессиональных модулей и преддипломной практики, разрабатываемых и утверждаемых училищем самостоятельно. По итогам производственной практики проводится аттестация студентов, согласно положению об аттестации студентов по итогам производственной практики.

Сроки проведения практики устанавливаются учебным планом и календарным учебным графиком.

Курс	Семестр	Профессиональные модули	Название практики	Вид практики Количество часов, недель	
				УП	ПП
I	2	ПМ07	Деятельность младшей медицинской сестры по уходу за больными	72ч (2 нед.)	72ч (2 нед.)
II	4	ПМ01	Пропедевтика клинических дисциплин	72ч (2 нед.)	144ч (4 нед.)
	4	ПМ01	Проведение обследования и диагностика пациентов детского возраста		
	4	ПМ01	Проведение обследования и диагностика пациентов различных возрастных групп терапевтического профиля		
	4	ПМ01	Проведение обследования и диагностика пациентов хирургического профиля		
	4	ПМ01	Проведение обследования и диагностика в акушерстве и гинекологии		
III	5-6	ПМ02	Лечебная деятельность		252ч (7 нед.)
	6	ПМ03	Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе		108ч (3 нед.)
IV	7	ПМ03	Неотложная помощь при чрезвычайных ситуациях		72ч (2 нед.)
	7	ПМ04 ПМ05	Профилактическая деятельность Медико-социальная реабилитация		72ч (2 нед.)
	8				108ч (3 нед.)
	8	ПМ06	Организационно-аналитическая деятельность		72ч (2 нед.)

8. Обязательная часть ППСЗ по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть 30% (1296 часов) направлена на получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения

конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

**ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;**

ОГСЭ.05 - Русский язык и культура речи - 52 часа;

ОГСЭ.06 - Основы антитеррористической идеологии - 48 часов;

**П.ОО Профессиональный учебный цикл**

**ПМ.00 Профессиональные модули**

**ПМ.01** Диагностическая деятельность -406 часов

**ПМ.02** Лечебная деятельность - 276 часов

**ПМ.03** Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе - 224 часов

**ПМ.04** Профилактическая деятельность - 184 часов

**ПМ.05** Медико-социальная деятельность - 4 часа

**ПМ.06** Организационно-аналитическая деятельность - 44 часа

**ПМ.07** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - **58 часов**  
(Решение проблем пациента посредством сестринского ухода)

1.3 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

**ПМ.01 «Диагностическая деятельность»**

- учебная практика - 72 часа

МДК 01.01.пропедевтика и диагностика в терапии - 36 часов;

МДК 01.02.пропедевтика и диагностика в хирургии - 12 часов,

МДК01.03. пропедевтика и диагностика заболеваний а акушерстве и гинекологии -12 часов,

МДК 01.04.пропедевтика заболеваний педиатрического профиля – 12 часов  
4 недели – производственная практика – 144 часа

**ПМ.02 «Лечебная деятельность»**

-производственная практика-360часов

МДК 02.01 «Лечение пациентов терапевтического профиля»

-производственная практика - 108 часа,

МДК 02.02 «Лечение пациентов хирургического профиля»

-производственная практика -108 часов.

МДК 02.03 «Оказание акушерско-гинекологической помощи»

-производственная практика-72часа  
МДК 02.04 «Лечение пациентов детского возраста»  
- производственная практика-72часа.

**ПМ.03 «Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе»**  
МДК 03.01 «Дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе»  
- производственная практика -180 часов.

**ПМ.04 «Профилактическая деятельность»**  
МДК 04.01 Профилактика заболеваний и санитарно-гигиеническое образование населения  
- производственная практика – 72часа

**ПМ.05 «Медико-социальная деятельность»**  
МДК 05.01 Медико-социальная реабилитация  
- производственная практика - 72 часа.

**ПМ.06 «Организационно-аналитическая деятельность»**  
МДК 06.01 Организация профессиональной деятельности  
-производственной практики-72 часа.

**ПМ.07 «Выполнение работ по одной профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»**  
МДК 04.03 «Технология оказания медицинских услуг»  
- учебная практика - 72 часов;  
- производственная практика - 72 часов.  
1.4.Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачёт, экзамен.

9.Консультации предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций:

– групповые – в период экзаменационных сессий, в соответствии с расписанием промежуточной аттестации;

– индивидуальные - ежемесячно по плану учебно-воспитательной работы, по направлению заведующих отделениями.

10.Выполнение курсовых работ проводится по профессиональному модулю. «Диагностическая деятельность» в 4 семестре, в пределах времени, отведенного на их изучение.

11.Училище оценивает качество освоения образовательной программы путем осуществления текущего контроля знаний, промежуточной аттестации и итоговой аттестации выпускников.

11.1. В соответствии с требованиями ФГОС на промежуточную аттестацию отведено 7 недель.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На подготовку к экзамену выделяется 2 дня.

11.2. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре обучения формой промежуточной аттестации является экзамен или дифференцированный зачет. Форма итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), который проверяет сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ ФГОС СПО по специальности «лечебное дело».

Распределение промежуточной аттестации по семестрам:

№ п/п	Вид промежуточной аттестации	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса	Семестр
1	Квалификационный экзамен	ПМ 04. Выполнение работ по профессии "Младшая медицинская сестра по уходу за больными"	2
2	Экзамен	ОП.02 Анатомия и физиология человека	2
3	Экзамен	МДК.04.03 Технология оказания медицинских услуг	2
4	Экзамен	МДК.01.01. Пропедевтика и диагностика заболеваний терапевтического профиля	4
5	Экзамен	МДК.01.02. Пропедевтика и диагностика заболеваний хирургического профиля	4
6	Экзамен	МДК.01.03. Пропедевтика и диагностика в акушерстве и гинекологии	4
7	Квалификационный экзамен	ПМ 01. Диагностическая деятельность	4
8	Экзамен	МДК.02.01. Лечение пациентов терапевтического профиля	5
9	Экзамен	МДК.02.04 Лечение пациентов детского возраста	5
10	Экзамен	МДК.02.02. Лечение пациентов хирургического профиля	6
11	Квалификационный экзамен	ПМ 02.Лечебная деятельность	6
12	Квалификационный экзамен	ПМ.03 Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе	7
13	Квалификационный экзамен	ПМ.04 Профилактическая деятельность	7
14	Квалификационный экзамен	ПМ.05 Медико-социальная деятельность	8
15	Квалификационный экзамен	ПМ.06 Организационно-аналитическая деятельность	8

11.3. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество зачетов не превышает 10 в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

11.4. Государственная (итоговая) аттестация включает государственный экзамен, подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

12. Знания и умения студентов и выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации кроме вышеуказанных оценок используются «неудовлетворительно», «не зачтено».

13. По результатам освоения профессионального модуля «Выполнение работ по профессии 24232 «младшая медицинская сестра по уходу за больными» студент получает документ (свидетельство) об уровне квалификации.

14. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Учебный план по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» разработан на основе Федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.01 «Лечебное дело».

***Организация разработчик:***



Учебный план по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» разработан на основе Федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.01 «Лечебное дело».

**Организация разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Буйнакское медицинское училище»

**Разработчики:**

Тарамова Р.И.-зам.директора по ОМР \_\_\_\_\_

Ахкуева Д.Г.-зам.директора по ПО \_\_\_\_\_

Койчакаева Д.А.-зам.директора по УР \_\_\_\_\_

**Председатели цикл.комиссии:**

Атаева М.М. \_\_\_\_\_

Лабазанова С.Г. \_\_\_\_\_

Магомедова З.М. \_\_\_\_\_

Казуллаева З.Д. \_\_\_\_\_

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании методического совета училища - 1 марта 2021г. Протокол № 4

**1 год обучения (52 недели)**

I семестр. 17н =17недель  
612 ч =612 часов

II семестр. 19,5 н+2 н УП+2 н ПП+1,5 н ПА=25 недель+10 н кан=35недель  
702 ч+ 72 ч + 72 ч =846 часов

**2 год обучения (52 недели)**

I семестр. 17н=17 недель  
612 ч=612 ч

II семестр. 17 н+2 н УП+4 н ПП+2 н ПА=25недель+10 н кан=35недель  
612 ч + 72 ч + 144 ч=828 часов

**3 год обучения (52 недели)**

I семестр. 12н+4 н ПП+1нПА =17недель  
432+144ч=576 часов

II семестр. 17н+6 н ПП+1 н ПА =24н +11 н кан=35недель  
612 ч + 216 ч =828 часов

**4 год обучения (43 недель)**

I семестр. 12н+4 н ПП+1 н ПА =17недель  
432 ч +144ч =576 ч

II семестр. 7,5 н +5н ПП+0,5 н П А+4 н ПДП+6 ИГА+3 н  
кан=26недель  
270ч+180ч =450 часов