

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____
Решение Ученого совета от " 29 " " 08 2024 г."
Протокол № _____
Краснова Т.Г.



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

34.02.01

34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

Кафедра: ПЛК № 3

Факультет: МЕДИЦИНСКИЙ КОМПЛЕКС

Квалификация: медицинская сестра/медицинский брат

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
+	ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
+	проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни;
+	оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях;
+	оказание медицинской помощи в экстренной форме.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 527 от 04.07.2022

Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4												Код	Наименование					
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	УП	ПП	ППП	Р	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	УП	ПП	ППП	Р	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	УП	ПП	ППП	Р	ГЭ	СР	ПАТТ	Код	Наименование					
864	206		402							242	14	612	108		276						212	16	864	154	326									108	260	16						
86	40		44							2		78	38		26						14		54	24	26									4			73	ПЛК № 5				
																																				73	ПЛК № 5					
																																				73	ПЛК № 5					
																																					73	ПЛК № 5				
																																					73	ПЛК № 5				
18			16							2																												73	ПЛК № 5			
68	40		28																																			69	ПЛК № 1			
																																						73	ПЛК № 5			
																																						73	ПЛК № 5			
																																							73	ПЛК № 5		
314	114		156							38	6																												72	ПЛК № 4		
92	30		34							22	6																													72	ПЛК № 4	
38	2		34							2																													72	ПЛК № 4		
80	38		38							4																														72	ПЛК № 4	
																																							72	ПЛК № 4		
36	16		20																																					72	ПЛК № 4	
36	16		16							4																														72	ПЛК № 4	
																																								73	ПЛК № 5	
																																								73	ПЛК № 5	
32	12		14							6																															69	ПЛК № 1
464	52		202							202	8	534	70		250						198	16	654	112	280																69	ПЛК № 1
																																								69	ПЛК № 1	
																																									69	ПЛК № 1

Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Код	Наименование								
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	УП	ПП	ППП	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	УП	ПП	ППП	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	УП	ПП	ППП			ГЭ	СР	ПАТТ					
											130	10	54								58	8												73	ПЛК № 5				
											86	10	54								22													73	ПЛК № 5				
											36										36													69	ПЛК № 1				
											8										8													69	ПЛК № 1				
																																			71	ПЛК № 3			
																																			69	ПЛК № 1			
																																			69	ПЛК № 1			
																																				70	ПЛК № 2		
464	52		202								202	8	404	60	196						140	8	384	80	214								82	8	70	ПЛК № 2			
124	16		78								22	8									24	8	258	60	162								36	70	ПЛК № 2				
140	24		88								28		218	44	142						8	82	20	52									10	70	ПЛК № 2				
56	12		36								8		78	16	54						8												8	69	ПЛК № 1				
72											72										108	8												36	70	ПЛК № 2			
72											72		108								8														71	ПЛК № 3			
																																				71	ПЛК № 3		
																																					71	ПЛК № 3	
																																					71	ПЛК № 3	
																																					71	ПЛК № 3	
																																					71	ПЛК № 3	
																																						71	ПЛК № 3
																																						71	ПЛК № 3
																																						71	ПЛК № 3
																																						71	ПЛК № 3
																																						71	ПЛК № 3
																																						71	ПЛК № 3
																																						71	ПЛК № 3

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	МДК.03.02 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи	1	1
	ПП.03.01 Производственная практика	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ПП.04.01 Производственная практика	1	2
	УП.04.01 Учебная практика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	ОПЦ.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	1
	СЛЦ.02 Математика	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	1	1
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	МДК.03.01 Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды	1	1
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОПЦ.02 Основы латинского языка с медицинской терминологией	1	2
	ОПЦ.03 Фармакология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОПЦ.01 Анатомия и физиология человека	1	2
	ОПЦ.09 Основы патологии	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОПЦ.05 Основы микробиологии и иммунологии	1	2
	ОПЦ.06 Гигиена и экология человека	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	МДК.02.01 Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры	2	1
	ТМ.02.01(К) Экзамен по модулю	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	МДК.04.02 Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп	2	1
	МДК.04.03 Сестринский уход за пациентами хирургического профиля	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.04.02 Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп	2	2
	МДК.04.03 Сестринский уход за пациентами хирургического профиля	2	2
	ТМ.04.01(К) Экзамен по модулю	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.05.01 Участие медицинской сестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме	2	2
	ТМ.05.01(К) Экзамен по модулю	2	2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СПЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
СПЦ.01	История России	ОК 2.; ОК 5.; ОК 6.
СПЦ.02	Математика	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ПК 2.1.
СПЦ.03	Иностраннный язык в профессиональной деятельности	ОК 2.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
СПЦ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1.; ОК 5.; ОК 9.
СПЦ.05	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	ОК 4.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 3.2.
СПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СПЦ.07	Основы бережливого производства	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
СПЦ.08	Основы финансовой грамотности	ОК 2.; ОК 3.; ОК 5.; ОК 9.
СПЦ.09	Основы профессиональной этики	ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека	ОК 1.; ОК 2.; ОК 8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОПЦ.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 2.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.03	Фармакология	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ПК 4.3.; ПК 4.5.; ПК 5.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.04	Генетика с основами медицинской генетики	ОК 1.; ОК 2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ОПЦ.05	Основы микробиологии и иммунологии	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2.
ОПЦ.06	Гигиена и экология человека	ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 7.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1.; ОК 2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.08	Психология	ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 4.6.
ОПЦ.09	Основы патологии	ОК 1.; ОК 2.; ПК 2.2.
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.01	Проведение мероприятий по профилактике инфекции, связанных с оказанием медицинской помощи.	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 4.2.
МДК.01.01	Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 7.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 4.; ОК 7.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящихся в распоряжении медицинского персонала	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

МДК.02.01	Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры	ОК 2.; ОК 3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1.; ОК 4.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формирование здорового образа жизни	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды	ОК 2.; ОК 6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи	ОК 3.; ОК 8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях.	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Общий уход за пациентами	ОК 1.; ОК 8.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп	ОК 2.; ОК 3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.2.
МДК.04.03	Сестринский уход за пациентами хирургического профиля	ОК 6.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 4.; ОК 5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 7.; ОК 9.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.2.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ОК 1.; ОК 4.; ОК 5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Участие медицинской сестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме	ОК 1.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 4.; ОК 5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 2.; ОК 3.; ОК 5.; ОК 6.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 4.2.
ГИА.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	ОК 2.; ОК 3.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.5.; ПК 4.2.
ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена	ОК 2.; ОК 5.; ОК 6.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 4.2.

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика										
Учебная практика по общему уходу	1	2			2					
Учебная практика по общему уходу			69	+	2	0	0	0	0	24
Учебная практика по сестринскому уходу и реабилитации пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп			70	+	2	0	0	0	0	24
Учебная практика	2	1			1					
Учебная практика по документированию и контролю в профессиональной деятельности медицинской сестры			69	+	1	0	0	0	0	24
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика										
Производственная практика по обеспечению безопасной окружающей среды в медицинской организации	1	1			1					
Производственная практика по обеспечению безопасной окружающей среды в медицинской организации			69	+	1	0	0	0	0	5
Производственная практика	1	1			1					
Производственная практика по сестринскому делу в системе первичной медико-санитарной помощи (ПМСП)			69	+	1	0	0	0	0	5
Производственная практика	1	2			2					
Производственная практика по общему уходу за пациентами			71	+	2	0	0	0	0	5
Производственная практика по сестринскому уходу и реабилитации пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп			70	+	2	0	0	0	0	5
Производственная практика	2	1			3					
Производственная практика по сестринскому уходу и реабилитации пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп			71	+	3	0	0	0	0	5
Производственная практика по сестринскому уходу за пациентами хирургического профиля			70	+	3	0	0	0	0	5
Производственная практика	2	2			1					
Производственная практика по сестринскому уходу и реабилитации пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп			70	+	1	0	0	0	0	5
Производственная практика	2	2			1					
Производственная практика по участию медицинской сестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме			71	+	1	0	0	0	0	5
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика										
Производственная практика (преддипломная)	2	2			3					
Производственная практика по профилю специальности			71	+	3	0	0	0	0	6
Итого по факту										
Итого по плану										
Итого по плану										

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№ кабинеты	Наименование
1	Учебные аудитории для проведения всех видов занятий
2	иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности
4	социально-гуманитарных дисциплин
5	математики
6	анатомии и физиологии человека с основами патологии
7	основ латинского языка с медицинской терминологией
8	гигиены и экологии человека
9	фармакологии
10	основ микробиологии и иммунологии
11	психологии
12	генетики человека с медицинской генетикой
13	информационных технологий в профессиональной деятельности
14	здорового человека и его окружения
15	основ реабилитации
16	общего ухода за пациентами
17	оказания медицинской помощи в экстренной форме
18	сестринского дела
19	основ профилактики
спортивный комплекс	
1	спортивный зал
залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 Сестринское дело, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации №527 от 04 июля 2022 года, зарегистрированного юстиции (рег. №69452 от 29.07.22).

2. Учебным планом предусмотрено 60 недель теоретического обучения.

3. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 15 недель.

3.1 Учебная практика в течение 3х недель проводится во втором и третьем семестрах: 1 неделя - после изучения МДК 04.01 Общий уход за пациентами, 1 неделя - после изучения МДК 04.02 Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп, 1 неделя - после изучения МДК 02.01. Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры

3.2 производственная практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях в период изучения междисциплинарных курсов в течение 12 недель в каждом семестре: 1 неделя - после изучения МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации, 1 неделя - после изучения МДК 03.01 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи, 1 неделя - после изучения МДК 04.01 Общий уход за пациентами, 3 недели - во время и после изучения МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп, 2 недели - после изучения МДК 04.03 Сестринский уход за пациентами хирургического профиля, 1 неделя - после изучения МДК 05.01 Участие медицинской сестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме, после изучения всех профессиональных модулей проходит Производственная практика по профилю специальности в объеме 3 недель.

4. Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 36 часов в неделю.

5. В учебный план включена в необходимом объеме вся обязательная часть учебных циклов ОП. Вариативная часть цикла ОП в количестве 854 часов распределена между междисциплинарными курсами профессиональных модулей, а также между вариативными дисциплинами: русский язык и культура речи, математика, гигиена и экология человека, психология, основы профессиональной этики.

6. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственный экзамен проводится с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,

Председатель Методического совета



/Н.А. Пропой/

" 28 " 08

20 24 г.

Начальник Учебного управления



/С.М. Курбина/

" 28 " 08

20 24 г.

ОДОБРЕН:

решением Методического совета, протокол № 1 " 28 " 08 20 24 г.

решением Ученого совета МИ, протокол № 1 " 27 " 08 20 24 г. Директор



/О.Ю. Килина/