

Министерство здравоохранения Республики Калмыкия
БПОУ РК «Калмыцкий медицинский колледж им Т.Хахлыновой»

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ РК
«Калмыцкий медицинский
колледж им. Т. Хахлыновой»
 Манджиева К.М.
« » 2020 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия
«Калмыцкий медицинский колледж им.Т.Хахлыновой»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

32.02.01 «Медико-профилактическое дело»

код и наименование специальности

базовой подготовки

на базе среднего общего образования

на 2020-2021 учебный год

Квалификация

Форма обучения

Нормативный срок обучения

Приказ об утверждении ФГОС

Санитарный фельдшер

очная

2 г 10 мес

от 12.05.2014 №500

1. Календарный график учебного процесса

Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

□	Теоретическое обучение	=	Каникулы
У	Учебная практика	С	Преддипломная практика (стажировка)
П	Производственная практика	Х	Подготовка к ГИА
∴	Промежуточная аттестация	III	ГИА

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (в час.в семестре)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная					I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
						лекции	семинары	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16нед.	24нед.	16нед.	24нед.	16нед.	13нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	8з, 7дз,	912	308	604	102	76	426	0	178	184	56	74	56	56
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	72	24	48	24	24				24л24с				
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	72	24	48	24	24			24л24с					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-,ДЗ, -ДЗ,-ДЗ	222	50	172			172		30	28	28	30	28	28
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,3,3	344	172	172		2	170		2с28	28	28	30	28	28
ОГСЭ.06	Культура речи	-,ДЗ	68	12	56	20	8	28		10л4с14	10л4с14				
ОГСЭ.05	Методика учебы	-,ДЗ	66	14	52	34	18			10л4с	14л10с		10л4с		
ОГСЭ.07	Калмыцкий язык	3,3	68	12	56			56		28	28				
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	3 ДЗ	210	70	140	44	0	96	0	16	46		48		30
ЕН.01.	Экономика организации	ДЗ	72	24	48	16		32					16л32		
ЕН.02.	Математика	ДЗ	48	16	32	12		20		6л10	6л10				
ЕН.03.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	90	30	60	16		44			8л22				8л22
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	25ДЗ,3Э, 5Э(к)	3522	1170	3180	582	14	2560	24	382	634	520	742	520	382
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10ДЗ, 2Э,	1503	497	1006	286	14	706	0	270	290	74	118	176	78
ОП.01.	Анатомия и физиология человека	-,Э	243	81	162	60		102		20л36	40л66				
ОП.02.	Микробиология и техника микробиологических исследований	ДЗ	156	52	104	30		74		30л74					
ОП.03.	Аналитическая химия и техника лабораторных исследований	ДЗ	165	55	110	22		88		22л88					
ОП.04.	Психология	-,ДЗ	147	49	98	32	14	52			16л8с28		16л6с24		
ОП.05.	Основы патологии и первая медицинская помощь	ДЗ	111	37	74	20		54				20л54			
ОП.06.	Инфекционные заболевания и ВИЧ-инфекция	ДЗ	129	43	86	14		72			14л72				
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	10		22							10л22

ОП.08.	Экономика, организация и управление в учреждениях Роспотребнадзора России	ДЗ	75	25	50	14		36						14л36	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20		48						20л48	
ОП.10.	Защита прав потребителя	ДЗ	87	29	58	16		42						16л42	
ОП.01.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	69	23	46	2		44			2л44				
ОП.12	Методика исследовательской работы и основы медицинской статистики	ДЗ	108	36	72	36		36					36л36		
ОП.12	Бережливое производство		63	17	46	10		36							10л36
ПМ.00	Профессиональные модули	15дз,1э, 5 квЭ	2019	673	2174	296	0	1854	24	112	344	446	624	344	304
ПМ.01	Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене)	4дз, 1 квЭ	381	127	326	62	0	264	0	112	214				
МДК.01.01.	Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования	ДЗ	168	56	112	22		90		22л90					
МДК 01.02.	Общая и коммунальная гигиена	ДЗ	156	52	104	26		78			26л78				
УП. 01.02.	Учебная практика				36			36			36				
ПП.01.02.	Производственная практика	ДЗ			36			36			36				
МДК 01.03.	Социально-гигиеническое наблюдение	ДЗ	57	19	38	14		24			14л24				
ПМ.02	Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения(под руководством врача по гигиене труда)	2 дз, 1 квЭ	243	81	270	42	0	228	0				270		
МДК.02.01.	Гигиена труда и профессиональные болезни	ДЗ	243	81	162	42		120					42л120		
УП.02. 01.	Учебная практика				36			36					36		
ПП.02.02.	Производственная практика	ДЗ			72			72					72		
ПМ.03	Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий и качества питания населения (под руководством врача по гигиене питания)	2 дз, 1 квЭ	300	100	344	56	0	288	0					344	
МДК.03.01.	Гигиена питания и здоровье населения	ДЗ	300	100	200	56		144						56л144	
УП. 03.01.	Учебная практика				72			72						72	
ПП. 03.01.	Производственная практика	ДЗ			72			72						72	
ПМ 04	Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий воспитания и обучения детей и подростков (под руководством врача по гигиене детей и подростков)	2 дз, 1 квЭ	240	80	304	46	0	258	0						304
МДК 04.01.	Гигиена детей и подростков с основами педиатрии	ДЗ	240	80	160	46		114							46л114
УП 04.01	Учебная практика				36			36							36
ПП 04.01	Производственная практика	ДЗ			108			108							108

ПМ 05	Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий (под руководством врача-эпидемиолога)	5 дз, 1 э, 1 квЭ	855	285	930	90	0	816	24		130	446	354		
МДК 05.01	Эпидемиология	Э	363	121	242	26		216			16л114	10л102			
УП 05.01	Учебная практика				36			36				36			
ПП 05.01	Производственная практика	ДЗ			72			72				72			
МДК 05.02	Дезинфекционное дело	ДЗ	177	59	118	22		96				22л96			
УП 05.02	Учебная практика				36			36				36			
ПП 05.02	Производственная практика	ДЗ			72			72				72			
МДК 05.03	Госпитальная эпидемиология	ДЗ	279	93	186	42		144					42л144		
УП 05.03	Учебная практика				72			72				72			
ПП 05.03	Производственная практика	ДЗ			72			72				72			
	Курсовая работа		36	12	24				24				24		
	Всего	35 дз, 8з, 3э, 5квЭ	4644	1548	3924	728	90	3082	24	576	864	576	864	576	468
Консультации на учебную группу по 4 часа на обучающегося в год					Всего	дисциплин и МДК				11	14	5	8	6	6
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики					1	2	3	2	1
1. Программа базовой или углубленной подготовки						производственной практики					1	4	4	2	3
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы (проекта)						преддипломной практики									4
Выполнение дипломной работы (проекта) всего 4 нед.						экзаменов					3	1	2	1	1
Защита дипломной работы (проекта) всего 2 нед.						дифференцированных зачетов				4	8	4	9	5	5
						зачетов				2	2	1	1	1	1

3. 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 (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38	1	1		1		11	52
II курс	27	5	8		2		10	52
III курс	21	3	5	4	2	6	2	43
Всего	86	10	13	4	5	6	23	147
	109							

Наименование учебных циклов	ФГОС	Вариативная часть	По учебному плану	Всего аудиторных занятий	1 курс		2 курс		3 курс	
					1 семестр 16 нед	2 семестр 24 нед	3 семестр 16 нед	4 семестр 24 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 13 нед
Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	3240	1404	4644	3924	576	864	576	864	576	468
ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	660	288	948	604	178	184	56	74	56	56
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	210	0	210	140	16	46		48		30
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	2370	1116	3486	3180	382	634	520	742	520	382
– Общепрофессиональные дисциплины	1184	319	1503	1006	270	290	74	118	176	78
– Профессиональные модули	1186	797	1983	2174	112	344	446	624	344	304
Учебная практика	23 недели			828		36	72	108	72	36
Производственная практика						36	144	144	72	108
Преддипломная практика	4 недели			144						144
ГИА	6 недель			216						216
Промежуточная аттестация	5 недель			180						
ИТОГО по ППССЗ	3240	1404	4644	3924	576	864	576	864	576	468
Всего в неделю (часов)				109нед/36час	36	36	36	36	36	36

Расчет практикоориентированностиПрО =(ЛПЗ+КР+(УП+ПП)+ПДП)/(УН обяз + (УП+ПП)+ ПДП)*100

Профессиональные модули	Ауд. часы	ЛПЗ	Курсовой проект	УП	ПП	ПДП	ПрО
ПМ 01	326	192		36	36	144	64,2%
ПМ 02	270	120		36	72		
ПМ 03	344	144		72	72		
ПМ 04	304	114		36	108		
ПМ 05	930	456	24	144	216		
Итого:	2174	1026	24	324	504		

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО
32.02.01 «Медико-профилактическое дело»**

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Истории и основ философии;
2.	Иностранного языка;
3.	Информационных технологий в профессиональной деятельности;
4.	Анатомии и физиологии человека;
5.	Микробиологии;
6.	Аналитической химии;
7.	Психологии;
8.	Основ патологии и первой медицинской помощи;
9.	Правового обеспечения профессиональной деятельности;
10.	Экономики, организации и управления в учреждениях Роспотребнадзора России;
11.	Общей и коммунальной гигиены;
12.	Гигиены труда и профессиональных болезней;
13.	Гигиены питания;
14.	Гигиены детей и подростков с основами педиатрии;
15.	Эпидемиологии и инфекционных болезней;
16.	Дезинфекционного дела;
17.	Безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1.	Микробиологических методов исследований и техники лабораторных работ;
2.	Физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ;
3.	Гигиены с основами санитарно-гигиенических методов исследования;
4.	Санитарно-гигиенических методов исследования и техники лабораторных работ;
	Технических средств обучения;
	Компьютерный класс.
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	Актный зал.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия «Калмыцкий медицинский колледж им Т.Хахлыновой» разработан в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 500 от 12 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 32669 от 11 июня 2014 года).
- Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 15.12.2014 г. №1580);
- Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» с изменениями от 18.08.2016 г. №1061;
- Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 31 января 2014 г. №74)
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных Государственных Образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (уточнены ФГАУ «ФИРО» 25 мая 2017 г.)
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.03.2015. г. №349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования на 2015-2020 гг.».

В Учреждении обучение:

1. Ведется на русском языке, калмыцкий язык вводится в качестве обязательного учебного предмета, как один из государственных языков Республики Калмыкия.
2. Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели - 5 дней.
3. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия сгруппированы парами. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
4. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на занятиях; оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку рефератов и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале учебных занятий.
5. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации

перед экзаменами и экзаменами квалификационными.

6. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей, как в учебных кабинетах колледжа, так и в учреждениях здравоохранения на основе договоров о взаимном сотрудничестве. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в учреждениях здравоохранения на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а так же общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения. Практика завершается дифференцированным зачетом.
7. Каникулы для студентов устанавливаются не менее 2 раз в течение учебного года общей продолжительностью 8-11 недель в год, в том числе в зимний период - не менее 2 недель.
8. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части и вариативной части. Объем времени максимальной учебной нагрузки отведенный на вариативную часть в размере 1404 часа распределён следующим образом:
 - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 288 часов;
 - Профессиональный цикл – 1116 часов, в том числе:
 - Общепрофессиональные дисциплины – 319 часа;
 - Профессиональные модули – 797 часов.

Соответственно объем времени отведенный на вариативную часть составил в размере 936 часов и распределён следующим образом:

- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 164 часов;
- Профессиональный цикл – 772 часов, в том числе:
 - Общепрофессиональные дисциплины – 216 часа;
 - Профессиональные модули – 556 часов.

Из вариативных часов введены следующие дисциплины:

- ОГСЭ 05. Культура профессиональной речи – 56 часов;
- ОГСЭ 08. Методика учебы – 52 часа;
- ОГСЭ 07. Калмыцкий язык – 56 часов;
- ОП 12. Бережливое производство – 46 часов.

9. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика.
10. При реализации образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (далее - практика). Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися ПК в рамках ПМ. Производственная практика включает в себя следующие этапы:

практика по профилю специальности и преддипломная практика.

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

Профессиональный модуль	УП	ПП
ПМ 01 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене)		
– МДК 01.02. Общая и коммунальная гигиена	36	36
ПМ 02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда)		
– МДК 02.01. Гигиена труда и профессиональные болезни	36	72
ПМ 03 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий и качества питания населения (под руководством врача по гигиене питания)		
– МДК 03.01. Гигиена питания и здоровье населения	72	72
ПМ 04 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий воспитания и обучения детей и подростков (под руководством врача по гигиене детей и подростков)		
– МДК 04.01. Гигиена детей и подростков с основами педиатрии	36	108
ПМ 05 Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий (под руководством врача-эпидемиолога)		
– МДК 05.01 Эпидемиология	36	72
– МДК 05.02 Дезинфекционное дело	36	72
– МДК 05.03 Госпитальная эпидемиология	72	72

12. На промежуточную аттестацию отводится 5 нед. В промежуточную аттестацию студентов включаются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отводимых на дисциплины

1 курс 1 семестр	История	Дифференцированный зачет
	Физическая культура	Зачет
	Калмыцкий язык	Зачет
	Микробиология и техника микробиологических исследований	Промежуточный экзамен

	Аналитическая химия и техника лабораторных исследований	Дифференцированный зачет
	МДК 01.01. Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования	Дифференцированный зачет
1 курс 2 семестр	Физическая культура	Зачет
	Основы философии	Дифференцированный зачет
	Иностранный язык	Дифференцированный зачет
	Культура профессиональной речи	Дифференцированный зачет
	Калмыцкий язык	Зачет
	Математика	Дифференцированный зачет
	Анатомия и физиология человека	Экзамен
	Инфекционные заболевания и ВИЧ-инфекция	Дифференцированный зачет
	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Дифференцированный зачет
	МДК 01.02. Общая и коммунальная гигиена	Дифференцированный зачет
	ПП. МДК 01.02. Общая и коммунальная гигиена	Дифференцированный зачет
	МДК 01.03. Социально-гигиеническое наблюдение	Дифференцированный зачет
2 курс 1 семестр	Основы патологии и первая медицинская помощь	Дифференцированный зачет
	Физическая культура	Зачет
	МДК 05.01. Эпидемиология	Промежуточный экзамен
	ПП. МДК 05.01. Эпидемиология	Дифференцированный зачет
	МДК 05.02. Дезинфекционное дело	Дифференцированный зачет
	ПП. МДК 05.02. Дезинфекционное дело	Дифференцированный зачет
2 курс 2 семестр	Иностранный язык	Дифференцированный зачет
	Физическая культура	Зачет
	Методика учебы	Дифференцированный зачет
	Экономика организации	Дифференцированный зачет
	Психология	Дифференцированный зачет
	Методика исследовательской работы и основы медицинской статистики	Дифференцированный зачет
	МДК.02.01. Гигиена труда и профессиональные болезни	Дифференцированный зачет
	ПП. МДК.02.01. Гигиена труда и профессиональные болезни	Дифференцированный зачет
	МДК 05.03. Госпитальная эпидемиология	Дифференцированный зачет
	ПП. МДК 05.03. Госпитальная эпидемиология	Дифференцированный зачет
3 курс 1 семестр	Экономика, организация и управление в учреждениях Роспотребнадзора России	Дифференцированный зачет

	Безопасность жизнедеятельности	Дифференцированный зачет
	Защита прав потребителя	Дифференцированный зачет
	Физическая культура	Зачет
	МДК.03.01. Гигиена питания и здоровье населения	Дифференцированный зачет
	ПП. МДК.03.01. Гигиена питания и здоровье населения	Дифференцированный зачет
3 курс 2 семестр	Иностранный язык	Дифференцированный зачет
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет
	Физическая культура	Зачет
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет
	МДК 04.01. Гигиена детей и подростков с основами педиатрии	Дифференцированный зачет
	ПП. МДК 04.01. Гигиена детей и подростков с основами педиатрии	Дифференцированный зачет

13. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

1 курс 2 семестр	– ПМ 01 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене)
2 курс 2 семестр	– ПМ 05 Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий (под руководством врача-эпидемиолога)
	– ПМ 02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда)
3 курс 1 семестр	– ПМ 03 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий и качества питания населения (под руководством врача по гигиене питания)
3 курс 2 семестр	– ПМ 04 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий воспитания и обучения детей и подростков (под руководством врача по гигиене детей и подростков)

Государственная (итоговая) аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Знания и умения выпускников определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено", которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

