

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.

2023 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия

«Калмыцкий медицинский колледж им. Т.Хахлыновой»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03 Лабораторная диагностика

код и наименование специальности

на базе основного общего образования

на 2023-2024 учебный год

Квалификация

Медицинский лабораторный техник

Форма обучения

очная

Нормативный срок обучения

2г10мес на базе основного общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 4 июля 2022г №525

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (в час.в семестре)					
				Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	Обязательная				I курс		II курс		III курс	
						Лекции	Семинары	Лаб. и практ. занятия	Курсовых работ (проектов)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
										в т. ч.				17	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106	702	1404	1060	0	312	32	612	792				
	Обязательные дисциплины		1998	666	1332	1060	0	272	0	572	760				
ОДб.01	Русский язык	Э	108	36	72	72				34	38				
ОДб.02	Литература		162	54	108	108				34	74				
ОДб.03	История		204	68	136	136				62	74				
ОДб.04	Обществознание		108	36	72	72				34	38				
ОДб.05	География		108	36	72	72				34	38				
ОДб.06	Иностранный язык		108	36	72			72		34	38				
ОДб.07	Математика	Э	234	78	156	156				72	84				
ОДб.08	Информатика		162	54	108			108		34	74				
ОДб.09	Физическая культура		108	36	72			72		34	38				
ОДб.10	Основы безопасности жизнедеятельности		102	34	68	68				34	34				
ОДб.11	Физика (включая астрономию)		162	54	108	108				34	74				
ОДб.12	Химия		216	72	144	124		20		56т10	68т10				
ОДб.13	Биология	Э	216	72	144	144				66	78				
	Дополнительные дисциплины		108	36	72	0	0	40	32	40	32				
ДД.01	Родной язык и литература		60	20	40			40		40					
ДД.02	Организация проектно-исследовательской деятельности		48	16	32				32		32				
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ		776	294	482	96	66	320	0			46	64	142	230
СГ.01.	История России	дз	54	18	36	12	24							12л24	
СГ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-дз,-дз	102	34	68			68				18	18	16	16
СГ.03.	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	20		48							20л48
СГ.04.	Физическая культура	3,3,3,дз	212	106	106		2	104				28	2с28	24	24
СГ.05.	Основы бережливого производства	дз	54	18	36	12		24							12л24
СГ.06.	Основы финансовой грамотности	дз	54	18	36	12		24							12л24
СГ.07.	Культура профессиональной речи	-,-,з	48	16	32	12	20							6л10	6л10
СГ.08.	Методика учебы	-,-,з	48	16	32	12	20							6л10	6л10
СГ.09.	История культуры родного края	-,-,з	48	16	32			32					16	16	
СГ.10.	Психология общения и конфликтология	-,-дз	54	18	36	16		20						8л10	8л10
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		660	220	440	152	0	288	0			296	108	36	
ОП.01	Анатомия и физиология человека	дз	198	66	132	48		84				48л84			
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией	дз	54	18	36	2		34				2л34			
ОП.03	Основы патологии	дз	54	18	36	12		24					12л24		

ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	дз	54	18	36	12		24				12л24			
ОП.05	Медицинская паразитология	дз	54	18	36	12		24				12л24			
ОП.06	Химия	дз	138	46	92	42		50			42л50				
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	54	18	36	12		24			12л24				
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	-дз	54	18	36	12		24					12л24		
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1641	547	1634	266	0	1344	24			234	656	398	346
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	Э	243	81	234	42	0	192	0			234			
МДК 01.01	Теория и практика организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований		243	81	162	42		120				42л120			
УП. 01.01	Учебная практика				36			36				36			
ПП. 01.01	Производственная практика	дз			36			36				36			
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Э	330	110	328	52	0	276	0				328		
МДК 02.01	Теория и практика клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		330	110	220	52		168				52л168			
УП. 02.01	Учебная практика				36			36				36			
ПП. 02.01	Производственная практика	дз			72			72				72			
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Э	330	110	328	52	0	276	0				328		
МДК 03.01	Теория и практика микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		330	110	220	52		168				52л168			
УП. МДК 03.01	Учебная практика				36			36				36			
ПП. МДК 03.01	Производственная практика	дз			72			72				72			
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Э	381	127	398	62	0	312	24					398	
МДК 04.01	Теория и практика морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		345	115	230	62		168						62л168	
УП. МДК 04.01	Учебная практика				72			72						72	
ПП. МДК 04.01	Производственная практика	дз			72			72						72	
	Курсовая работа		36	12	24				24					24	
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	Э	126	42	120	24	0	96	0						120
МДК 05.01	Теория и практика санитарно-эпидемиологических исследований		126	42	84	24		60							24л60
ПП. МДК 05.01	Производственная практика	дз			36			36							36
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз	Э	231	77	226	34	0	192	0						226
МДК 06.01	Теория и практика лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз		231	77	154	34		120							34л120
УП. МДК 06.01	Учебная практика				36			36							36

ПП, МДК 06.01	Производственная практика	дз			36			36						36	
ПА	Промежуточная аттестация				216					72	36	36	36	36	
ПДП	Производственная практика по профилю специальности				144									144	
	Преддипломная практика														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				108									108	
ВСЕГО			5183	1763	4428	1574	66	2264	56	612	864	612	864	612	864
						Всего	дисциплин и МДК			14	13	7	8	9	10
					учебной практики							1	2	2	1
					производственной практики							1	4	2	2
					преддипломной практики							0	0	0	4
					экзаменов					3		1	2	1	2
					дифференцированных зачетов							4	6	6	6
					зачетов									3	

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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 (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41				2		11	52
II курс	41	3	5		2		11	52
III курс	34	3	4	4	2	3	2	43
Всего	116			4		3	24	147
116*36=2700							147-24=123*36=4428	
4176			4*36=144			3*36=108	4176+144+108=4428	

Наименование учебных циклов	ФГОС	Всего аудиторных занятий	1 курс		2 курс		3 курс	
			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
			17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
			нед	нед	нед	нед	нед	нед
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1404	612	792				
Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	2952	2952			612	864	612	864
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ		482			46	64	142	230
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		440			296	108	36	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1634			234	656	398	346
Учебная практика	15 недель	216			36	72	72	36
Производственная практика		324			36	144	72	72
Преддипломная практика	4 недели	144						144
ГИА	3 недель	108						108
Промежуточная аттестация	6 недель	216		72	36	36	36	36
ИТОГО по ППССЗ		4428	612	864	612	864	612	864
Всего в неделю (часов)		123нед/36час	36	36	36	36	36	36

Расчет практикоориентированности: $PrO = (ЛПЗ+КР+(УП+ПП)+ПДП) / (УН\text{ обяз} + (УП+ПП)+ ПДП) * 100$

Профессиональные модули	Ауд.часы	Лекции	ЛПЗ	Курсовой проект	УП	ПП	ПДП	PrO
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1404	1060	344	32				
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	482	162	320					
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	440	152	288					
ПМ 01	234	42	120		36	36		
ПМ 02	328	52	168		36	72		
ПМ 03	328	52	168		36	72		
ПМ 04	398	62	168	24	72	72		
ПМ 05	120	24	60			36		
ПМ 06	226	34	120		36	36		
Промежуточная аттестация	216							
Производственная практика по профилю специальности Преддипломная практика	144							
Государственная (итоговая) аттестация	108							
Итого:	4428	1640	1756	56	216	468	144	50,2283105

$PrO = (ЛПЗ+КР+(УП+ПП)+ПДП) / (УН\text{ обяз} + (УП+ПП)+ ПДП) * 100$

где

PrO – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах);

КР – объем часов на курсовую работу (проект);

УП – объем учебной практики (в часах);

ПП – объем производственной практики (по профилю специальности) (в часах);

ПДП – объем производственной практики (преддипломной);

УН обяз – суммарный объем обязательной учебной нагрузки (в часах);

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для ОПОП СПО базовой подготовки – 50–65%; углубленной подготовки – 50–60%;

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики
3.	Биологии
4.	Физики и астрономии
5.	Истории и основ философии
6.	Иностранного языка
7.	Безопасности жизнедеятельности
8.	Культуры профессиональной речи
9.	Калмыцкого языка (История культуры родного края)
10.	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
11.	Анатомии и физиологии человека
12.	Фармакологии и основ латинского языка с медицинской терминологией
13.	Основы патологии
14.	Основ микробиологии и иммунологии.
15.	Генетики человека с основами медицинской генетики
16.	Химии
17.	Психологии и психологии общения
18.	Организации профессиональной деятельности
19.	Общественного здоровья и здравоохранения и экономики и управления в здравоохранении
20.	Клиническая лаборатория
21.	Микробиологическая лаборатория
22.	Морфологическая лаборатория
Спортивный комплекс	
1.	Спортивный зал
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актный зал

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану по основной профессиональной образовательной
программе среднего профессионального образования – программа
подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03
Лабораторная диагностика

1. Нормативная база реализации ППССЗ

1.1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена БПОУ РК «Калмыцкий медицинский колледж им Т.Хахлыновой» разработан в соответствии с:

- Федеральным закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным закон от 24 сентября 2022 г. №371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;
- Приказом Минпросвещения России от 04 июля № 525 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика» зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 69453 от 29 июля 2022 года).
- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);
- Приказом Минпросвещения России от 12 августа № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413» зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 70034 от 12 сентября 2022 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 28.08.2020 г. №441);
- Приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной

- деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167) (вступает в силу с 01.03.2023);
- Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).
 - Приказом Минпросвещения России от 05.05.2022 N 311 "О внесении изменений в Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2022 N 68606);
 - Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
 - Письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 28.03.2023г. №05-592 о направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.

2. Организация учебного процесса

- 2.1. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса.
- 2.2. Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – пятидневная.
- 2.3. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации - на русском языке.
- 2.4. По учебному плану, в соответствии с ФГОС СПО, срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования – 2 год 10 месяцев.
- 2.5. При формировании рабочего учебного плана учтены следующие норма нагрузки:
 - Максимальный объем учебной нагрузки – 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
 - Максимальный объем обязательной аудиторной нагрузки - 36 академических часов в неделю.
- 2.6. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. В субботу могут проводиться экзамены, консультации, индивидуальные занятия. Для

- всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия сгруппированы парами.
- 2.7. 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.
 - 2.8. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными.
 - 2.9. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов
 - 2.10. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.
 - 2.11. Учебная и производственная практики – всего 15 недель – реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.
 - 2.12. 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 также общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения. Практика завершается дифференцированным зачетом.
 - 2.13. Учебная практика запланирована в профессиональных модулях – всего 216 часов – 6 недель.
 - 2.14. Производственная практика запланирована в профессиональных модулях – всего 324 часа – 9 недель.
 - 2.15. Учебная и производственная практики распределены по семестрам и курсам следующим образом:

Курс	Семестр	Наименование профессионального модуля/ МДК	Вид практики кол-во часов(недель)	
			УП	ПП
2	1	ПМ 01. МДК 01.01. Теория и практика организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	36ч (1 нед)	36ч (1 нед)
2	2	ПМ.02. МДК 02.01. Теория и практика клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	36ч (1 нед)	72ч (2 нед)
		ПМ.03. МДК 03.01. Теория и практика микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	36ч (1 нед)	72ч (2 нед)
3	1	ПМ.04. МДК 04.01. Теория и практика морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	72ч (2 нед)	72ч (2 нед)
3	2	ПМ.05. МДК 05.01. Теория и практика санитарно-эпидемиологических исследований		36ч (1 нед)
		ПМ.06. МДК 06.01. Теория и практика лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно- медицинских экспертиз	36ч (1 нед)	36ч (1 нед)
		Всего	216 часов (6 недель)	324 часа (9 недель)
		Итого	540 часов (15 недель)	

2.16. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится непрерывно в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием занятий на практику отводится 4 недели – 144 часа.

2.17. 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.

2.18. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части и вариативной части. Объем времени, отведенный на вариативную часть распределён следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - 132 часов;
- Общепрофессиональные дисциплины – 200 часов;

Из вариативных часов введены следующие дисциплины:

- СГ 07. Культура профессиональной речи – 32 часа;
- СГ 08. Методика учебной деятельности – 32 часа;
- СГ 09. История культуры родного края – 32 часа;
- СГ 10. Психология общения и конфликтология – 36 часов;
- ОП.05. Медицинская паразитология – 36 часов;
- ОП.06. Химия – 92 часа;
- ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности – 36 часов;
- ОП.08. Экономика и управление лабораторной службой – 36 часов.

2.19. На промежуточную аттестацию отводится 6 нед. В промежуточную аттестацию студентов включаются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отводимых на дисциплину.

Курс	Семестр	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вид аттестации
1	2	Русский язык	Экзамен
		Математика	Экзамен
		Биология	Экзамен
2	1	Анатомия и физиология человека	Дифзачет
		Основы латинского языка с медицинской терминологией	Дифзачет
		Химия	Дифзачет
		Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дифзачет
		ПП ПМ 01. МДК 01.01. Теория и практика организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	Дифзачет
2	2	Генетика человека с основами медицинской генетики	Дифзачет
		Медицинская паразитология	Дифзачет
		Основы патологии	Дифзачет
		Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дифзачет
		ПП ПМ.02. МДК 02.01. Теория и практика клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Дифзачет
		ПП ПМ.03. МДК 03.01. Теория и практика микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Дифзачет
3	1	История культуры родного края	Зачет
		История России	Дифзачет
		Экономика и управление лабораторной службой	Дифзачет
		ПП ПМ.04. МДК 04.01. Теория и практика морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Дифзачет
3	2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дифзачет
		Безопасность жизнедеятельности	Дифзачет
		Психология общения и конфликтология	Дифзачет
		Основы бережливого производства	Дифзачет
		Основы финансовой грамотности	Дифзачет
		Культура профессиональной речи	Зачет
		Методика учебы	Зачет
		ПП ПМ.05. МДК 05.01. Теория и практика санитарно-эпидемиологических исследований	Дифзачет
		ПП ПМ.06. МДК 06.01. Теория и практика лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз	Дифзачет
Преддипломная практика	Дифзачет		

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

Курс	Семестр	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
2	1	ПМ.01. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
2	2	ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
2	2	ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
3	1	ПМ 04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
3	2	ПМ 05. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
3	2	ПМ 06. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно- медицинских экспертиз

2.21. Государственная (итоговая) аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является государственный экзамен.