



Директор БПОУ РД «Дагестанский базовый  
медицинский колледж им. Р.П. Аскерханова»

Х.Г. Махачева

2022 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального учреждения Республики Дагестан  
«Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П. Аскерханова»

по специальности: 31.02.03 Лабораторная диагностика  
по программе базовой подготовки

Квалификация: лабораторный техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 г. 10мес.

на базе среднего (полного) общего образования



1. Сводные данные по бюджету времени по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	2	1		2		10	52
II курс	31,5	3	6		1,5		10	52
III курс	17,5	2	10	4	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>86</b>		<b>24</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>147</b>

## 2. План учебного процесса по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студента (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс			II курс			III курс		
					всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	в т. ч.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53, 6ДЗ	759	253	506	124	382		134	156	50	106		24		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	-		48/-	48/-						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48	-		-28	-36	-24	-32	-16	-10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,3,3,3,ДЗ	187	41	146	-	146		-34	-40	-26	-38	-20	-14		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	-	172		-24	-32						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-ДЗ	71	15	56	-	56									
ОГСЭ.06	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	ДЗ	41	5	36	28	8					28/8				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	13, 1ДЗ	123	41	82	26	56	20	32	50	418	560	342	228		
ЕН.01	Математика	3	48	16	32	16	16		16/16							
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	10	40			10/40						
П.00	Профессиональный цикл	83, 15ДЗ, 4Э, 6ЭК	3762	1254	2508	570	1938	20	428	532	418	560	342	228		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	13, 5ДЗ, 4Э	1488	496	992	260	732	-	372	310	84	70	52	104		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДЗ	60	20	40	-	40		-40							
ОП.02	Анатомия и физиология человека	Э	252	84	168	76	92		34/40	42/52						
ОП.03	Основы патологии	Э	345	115	230	48	182		28/72	20/68	-42					
ОП.04	Медицинская паразитология	ДЗ	105	35	70	14	56					14/56				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	13, 2ДЗ, 1ЭК	228	76	152	48	104		-	72	80	-	-	-	
МДК.05.01	Теория и практика гистологических исследований	-ДЗ	228	76	152	48	104			24/48	24/56				
УП.05	Учебная практика	3									36/1н				
ПП.05	Производственная практика	ДЗ									36/1н				
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	13, 2ДЗ, 1ЭК	165	55	110	50	60		56	54	-	-	-	-	
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	-ДЗ	165	55	110	50	60		26/30	24/30					
УП.06	Учебная практика	3								36/1н					
ПП.06	Производственная практика	ДЗ								36/1н					
	<b>ВСЕГО</b>	<b>143, 22ДЗ, 6Э, 6ЭК</b>	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>720</b>	<b>2376</b>	<b>20</b>	<b>594</b>	<b>738</b>	<b>468</b>	<b>684</b>	<b>360</b>	<b>252</b>	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ												144/4н	
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6 нед	
ГИА 01.	Подготовка к выпускной квалификационной работе													4 нед	
ГИА 02.	Защита выпускной квалификационной работы													2 нед	
Консультации по 4 часа на одного обучающегося каждый учебный год															
<b>Государственная итоговая аттестация</b>															
I. Программа базовой подготовки															
1.1. Выпускная квалификационная работа (ВКР)															
Выполнение ВКР с 04.05 по 31.05 (всего 4 нед.)															
Защита ВКР с 01.06 по 15.06 (всего 2 нед.)															
<b>ВСЕГО</b>						дисциплин и МДК		16,5н/ 594		20,5н/ 738		18,5н/ 666		7н/ 252	
<b>ВСЕГО</b>						учебной практики		36/1н		72/2н		36/1н		72/2н	
<b>ВСЕГО</b>						производст. практики / преддипл. практика		36/1н		36/1н		180/5н		216/6н 144/4н	
<b>ВСЕГО</b>						экзаменов		1		2		1		4	
<b>ВСЕГО</b>						дифф. зачетов		2		3		4		3	
<b>ВСЕГО</b>						зачетов		2		3		2		3	

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

№	Наименование
1.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
2.	Анатомии и физиологии человека
3.	Основ патологии
4.	Фармакологии
5.	Иностранного языка
6.	Основ философии
7.	Экономики
8.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9.	Генетики человека с основами медицинской генетики
10.	Химии
11.	Психологии
12.	Русского языка
13.	Сестринского дела
14.	Микробиологии
15.	Лабораторных и биохимических исследований
16.	Микробиологических исследований
17.	Биологии
18.	Медицинской паразитологии
19.	Гистологии
20.	Общественного здоровья и здравоохранения
21.	Безопасности жизнедеятельности
22.	Спортивный зал, спортивная площадка
23.	Библиотека
24.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
25.	Конференц-зал
26.	Актовый зал

### 4. Пояснительная записка

#### 4.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план ГБПОУ РД «Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П.Аскерханова» разработан на основе следующих нормативных правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2014 г. № 970).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464) (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22.01.2014 N 31, от 15.12.2014 N 1580)
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968) (в актуальной редакции); (в ред. Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 N 74);
- Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П.Аскерханова»;
- Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО – методические рекомендации ФГАУ «ФИРО» 2014 г.

- Рекомендации по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программ подготовки специалистов среднего звена) разработанных Отделом профессионального образования Министерства образования и науки Республики Дагестан 2015 г.

#### **4.2. Организация учебной деятельности и режим занятий:**

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом;
- Продолжительность учебной недели шестидневная;
- Продолжительность занятий группировка парами;
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
- Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.
- Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.
- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.
- Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, теоретическое занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом;
- В целях реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.
- Предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний студентов: контрольные работы, тестирование, защита лабораторных и практических работ, защита рефератов, выполнение комплексных задач, собеседования и пр.
- Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.
- Внеаудиторная самостоятельная работа студентов составляет в целом по образовательной программе 50% от обязательной учебной нагрузки и предполагает выполнение обучающимися курсовых работ, проектов, рефератов, расчетных заданий, изучения дополнительной литературы, подготовку к экзаменам, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации.
- Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
- Реализация ППССЗ осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

#### **4.3. Формирование вариативной части ППССЗ**

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий организации, осуществляющей образовательную деятельность и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

В основу формирования вариативной части ППССЗ легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями. Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, приобретения умений, знаний, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, возможности продолжения образования по данному направлению подготовки.

При формировании ППССЗ объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ (930 ч.) использован:

на введение учебных дисциплин в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле (ОГСЭ) – 92 часа:

- Русский язык и культура речи – 56 часов;
- Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма – 36 часов.

Дагестан является многонациональной республикой. Введение учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» позволит готовить высококвалифицированного грамотного специалиста.

Учебная дисциплина «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма» введена согласно письма Министерства образования и науки РД № 06-1134/05-09/17 от 13.02.2017 г.

Общепрофессиональные дисциплины – 480 часов, из них:

на введение новых общепрофессиональных дисциплин в профессиональном цикле 88 ч.:

- Психология – 88 часов

Медицинский работник, как никакой другой представитель профессий, должен быть психологом, так как он должен расположить к себе пациента, войти к нему в доверие, внушить ему уверенность в правильности и необходимости выполнения того или иного метода диагностики. В понятии «компетентность» психологическим навыкам отводится большое место.

на увеличение объема времени на общепрофессиональные дисциплины в профессиональном цикле 392 ч.:

- Основы латинского языка с медицинской терминологией – 24 часа
- Анатомия и физиология человека – 86 часов
- Основы патологии – 102 часа
- Медицинская паразитология – 16 часов
- Химия – 52 часа
- Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ – 88 часов
- Первая медицинская помощь – 24 часа

на увеличение объема времени междисциплинарных курсов – 358 часов:

- 01.01 Теория и практика общеклинических лабораторных исследований – 102 часа
- 01.02 Теория и практика гематологических лабораторных исследований – 30 часа
- 01.03 Теория и практика биохимических лабораторных исследований – 36 часа
- 01.04 Теория и практика микробиологических и иммунологических лабораторных исследований – 124 часа
- 01.05 Теория и практика гистологических лабораторных исследований – 42 часа
- 01.06 Теория и практика санитарно-гигиенических лабораторных исследований – 24 часа

#### 4.4. Формы проведения учебной и производственной практик

Практика является обязательным разделом ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели, задачи, и формы отчетности по каждому виду практики определяются рабочими программами практик. Трудоемкость учебной и производственных практик:

Учебная практика	7 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	17 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная и производственная практика по профилю специальности распределена следующим образом:

- Профессиональный модуль 01 «Проведение лабораторных общеклинических исследований» – 2 недели учебной и 5 недель производственной практики
- Профессиональный модуль 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» – 4 недели производственной практики
- Профессиональный модуль 03 «Проведение лабораторных биохимических исследований» – 1 неделя учебной и 3 недели производственной практики
- Профессиональный модуль 04 «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований» – 2 недели учебной и 3 недели производственной практики
- Профессиональный модуль 05 «Проведение лабораторных гистологических исследований» – 1 неделя учебной и 1 неделя производственной практики
- Профессиональный модуль 01 «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований» – 1 неделя учебной и 1 неделя производственной практики

#### 4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны согласно Положения и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка уровня овладения компетенциями.

Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен);
- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен)
- формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет
- по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – зачет, дифференцированный зачет или экзамен, по производственной практике – дифференцированный зачет)
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – ЭК (экзамен квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен квалификационный проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практики.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней

#### **4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

К государственной итоговой аттестации (ГИА) допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

По результатам защиты выпускнику присваивается квалификация Медицинский лабораторный техник и выдается диплом государственного образца. Порядок проведения ГИА определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ РД «ДБМК».

**4.7. Формы проведения консультаций** – групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются преподавателем, и согласуются с предметными цикловыми комиссиями.

### **АННОТАЦИЯ**

к учебному плану по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Срок обучения – 2 г. 10 мес.

3096 ч. (86 нед) + 864 ч. (24 нед.УП+ПП) + 5 нед.ПА = 4140 (115 нед.) + 22 нед.К + 4 нед.ГП + 6 нед.ГИА

#### **1 год обучения**

**Срок: 17 нед. (612 ч.) + 25 нед. (900 ч.) + 10 нед.К = 52 нед.**

I семестр: 16,5 нед (594 ч.) + 0,5 ПА

II семестр: 20,5 нед.(738 ч.) + 2 нед.УП (72 ч.) + 1 нед.ПП (36 ч.) + 1,5 нед. ПА

#### **2 год обучения**

**Срок: 17 нед. (612 ч.) + 25 нед. (900 ч.) + 10 нед.К = 52 нед.**

I семестр: 13 нед (468 ч.) + 2 нед.УП (72 ч.) + 1 нед.ПП (36 ч.) + 1 нед. ПА

II семестр: 18,5 нед.(666 ч.) + 1 нед.УП (36 ч.) + 5 нед.ПП (180 ч.) + 0,5 нед. ПА

#### **3 год обучения**

**Срок: 17 нед. (612 ч.) + 13 нед. (468 ч.) + 4 нед.ГП + 6 нед.ГИА + 2 нед.К = 43 нед.**

I семестр: 10,5 нед (378 ч.) + 2 УП (72) + 4 нед.ПП (144 ч.) + 0,5 нед.ПА

II семестр: 7 нед.(252 ч.) + 6 нед.ПП (216 ч.) + 1 нед.ПА