

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Березниковский
медицинский колледж»

М.Н. Рогова/

«29» августа 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ «Березниковский медицинский колледж»

по специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика
по программе базовой подготовки

Уровень образования, необходимый для приема
на обучение по ППССЗ: основное общее
образование.

Наименование квалификации базовой
подготовки: Медицинский лабораторный
техник

Срок получения СПО по ППССЗ базовой
подготовки в очной форме обучения: 3 года 10
месяцев

Директор ГБПОУ «Березниковский
медицинский колледж»

_____ М.Н. Попова
" 29 " августа 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

ГБПОУ "Березниковский медицинский колледж»

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Образовательный уровень СПО - базовый

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 мес.

на базе: основного общего образования

1. График учебного процесса

[illegible]

Теоретическое
обучение

Учебная
практика

По профилю
специальности

Практика
преддипломная

Промежуточная
аттестация

Итоговая
государственная
аттестация

Каникулы

Подготовка
к итог. гос.
аттестации



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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	2	3		3		11	52
III курс	27	3	9		2		11	52
IV курс	21	0	7	4	3	6	2	43
Всего	120	5	19	4	10	6	35	199

31.02.03 Лабораторная диагностика

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	курсовых работ	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Общеобразовательные учебные дисциплины				2166	762	1404	298	0	612	792	0	0	0	0	0	0
	Общие				1213	444	769	188	0	402	367	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и Литература			1	117	39	78	0		78	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык		2		176	59	117	0		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика			2	234	78	156	34		37	77	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История		2		176	59	117	0		51	105	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура		2		234	117	117	0		64	53	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	ОБЖ		1		105	35	70	40		51	66	0	0	0	0	0	0
	По выбору из обязательных предметных областей				899	300	599	110	0	70	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика		2		150	50	100	50		197	402	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика		2		137	46	91	30		34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия			2	150	50	100	30		41	50	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		2		150	50	100	0		30	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Биология			2	108	36	72	0		30	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	География		2		96	32	64	0		0	72	0	0	0	0	0	0
ОУД.17	Экология		1		54	18	36	0		26	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.18	Астрономия		2		54	18	36			36	0	0	0	0	0	0	0
	Дополнительные				54	18	36	0		0	36						
	Учебный проект				54	18	36	0		13	23	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				771	299	472	366	0	13	23	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии			3 (К)	64	16	48	0		0	0	160	80	40	54	40	42
ОГСЭ.02	История				64	16	48	20		0	0	48	0	0	0	0	0

ОГСЭ.03	Иностранный язык		4,6,8		219	73	146	146		0	0	30	40	20	18	16	22
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,6,8		348	174	174	172		0	0	34	40	20	36	24	20
ОГСЭ.05	Психология общения		7		76	20	56	28		0	0	0	0	0	0	56	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				189	63	126	104	0	0	0	48	20	30	28	0	0
ЕН.01	Математика		3		72	24	48	46		0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		117	39	78	58		0	0	0	20	30	28	0	0
П.00	Профессиональный цикл				3684	1186	3362	2474	0	0	0	404	692	542	684	516	524
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				1375	449	926	526	0	0	0	248	260	26	136	72	184
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		3		72	24	48	46		0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.02	Анатомия и физиология человека			4 (К)	162	54	108	56		0	0	48	60	0	0	0	0
ОП.03	Основы патологии				80	20	60	40		0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.04	Медицинская паразитология		6		129	43	86	48		0	0	0	0	0	86	0	0
ОП.05	Химия				138	46	92	56		0	0	32	60	0	0	0	0
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ			4 (К)	192	64	128	82		0	0	48	80	0	0	0	0
ОП.07	Первая медицинская помощь		5		114	38	76	48		0	0	0	0	26	50	0	0
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой		7		54	18	36	12		0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		8		102	34	68	48		0	0	0	0	0	0	0	68
ОП.10	Генетика человека с основами медицинской генетики		3		54	18	36	18		0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		54	18	36	12		0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.12	Безопасность работ в лаборатории		3		54	18	36	0		0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.13	Контроль качества лабораторных исследований		8		58	18	40	18		0	0	0	0	0	0	0	40
ОП.14	Лабораторная диагностика заболеваний			8	58	18	40	18		0	0	0	0	0	0	0	40
ОП.15	Теория и методика исследовательской работы		7		54	18	36	24		0	0	0	0	0	0	36	0
ПМ.00	Профессиональные модули				2309	737	2436	1948	0	0	0	156	432	516	548	444	340
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований		6		381	127	434	364	0	0	0	96	126	50	162	0	0
МДК.01.01	Теория и практика общеклинических исследований		4		381	127	254	184		0	0	60	90	50	54	0	0
УП.01.01	Общеклинические методы исследования		3,5		0	0	72	72		0	0	36	0	0	36	0	0

ПП.01.01	Общеклинические методы исследования		4,6		0	0	108	108		0	0	0	36	0	72	0	0
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований			7	254	84	278	228	0	0	0	0	0	86	120	72	0
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований				254	84	170	120		0	0	0	0	86	84	0	0
ПП.02.01	Гематологические исследования		7		0	0	108	108		0	0	0	0	0	36	72	0
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований			8	516	160	572	460	0	0	0	0	90	96	110	174	102
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований				516	160	356	244		0	0	0	90	60	74	66	66
УП.03.01	Биохимические методы исследования		4,6		0	0	72	72		0	0	0	0	36	36	0	0
ПП.03.01	Биохимические методы исследования		7,8		0	0	144	144		0	0	0	0	0	0	108	36
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований			8	588	196	572	448	0	0	0	0	126	122	120	66	138
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований				588	196	392	268		0	0	0	90	50	84	66	102
УП.04.01	Бактериологические методы исследования		4,5		0	0	72	72		0	0	0	36	36	0	0	0
ПП.04.01	Бактериологические методы исследования		5,6,8		0	0	108	108		0	0	0	0	36	36	0	36
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований			5	340	100	348	276	0	0	0	60	90	162	36	0	0
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований				340	100	240	168		0	0	60	90	90	0	0	0
ПП.05.01	Гистологические методы исследований		5,6				108	108		0	0	0	0	72	36	0	0
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований			7	230	70	232	172		0	0	0	0	0	0	132	100
МДК.06.01	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований				230	70	160	100		0	0	0	0	0	0	96	64
ПП.06.01	Санитарно-гигиенические методы исследования		7		0	0	72	72		0	0	0	0	0	0	36	36
Всего					6810	2310	5364	3242		612	792	612	792	612	766	556	566
ПДП	Преддипломная практика	4 нед.															
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед.															
Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								дисциплин и МДК		14	13	13	11	7	11	8	8

Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с <u>21.05.</u> по <u>17.06.</u> (всего 4 нед.) Защита дипломной работы (проекта) с <u>18.06.</u> по <u>30.06.</u> (всего 2 нед.)	ВСЕГО	учеб.		0	0	1н	2н	2н	1н	0	0
		практики									
		произв.		0	0	0	1н	3н	6н	6н	2н
		практики									
		преддипл.									
		практики									4н
		экзаменов (в т.ч. экзаменов квалиф.))		1	3	1	2	2	2	3	3
		диф.зачетов		2	7	3	5	4	6	4	4
зачетов		0	0	2	0	0	0	0	1	1	

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Кабинеты:

- Истории и основ философии
- Иностранного языка
- Психологии
- Математики
- Информационных технологий в профессиональной деятельности
- Анатомии и физиологии человека
- Основ патологии
- Фармакологии
- Генетики человека с основами медицинской генетики
- Гигиены и экологии человека
- Общественного здоровья и здравоохранения
- Сестринского дела
- Основ профилактики
- Основ латинского языка с медицинской терминологией
- Основ микробиологии и иммунологии
- Основ реабилитации
- Основ реаниматологии
- Экономики и управления в здравоохранении
- Безопасности жизнедеятельности

Спортивный комплекс:

- Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- Спортивный зал
- Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- Актальный зал

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план ГБПОУ «Березниковский медицинский колледж» разработан на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014 года, зарегистрированного Министерством Юстиции (рег. № 33808 от 25.08.14 г.), 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме обучения составляет 147 недель:

- обучение по учебным циклам – 81 недель;
- время промежуточной аттестации – 8 недель;
- каникулярное время – 24 недели;
- учебная, производственная практика – 24 недель;
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели;
- Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчёта:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- каникулярное время – 11 недель.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Численность обучающихся в учебной группе составляет 25 человек. Исходя из специфики образовательной организации учебные занятия проводятся с группами обучающихся меньшей численности, а также с разделением группы на подгруппы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464).

Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 8 -11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведённого на изучение основ военной службы, использовано на освоение основ медицинских знаний.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объёме 4 часа на одного обучающегося.

Формы проведения консультаций:

- групповые;

- индивидуальные.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик:

- УП – учебная;
- ПП – производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов:

- практика по профилю специальности;
- преддипломная практика.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Форма промежуточной аттестации по каждому виду практики – дифференцированный зачёт.

Производственная практика проводится в медицинских организациях г. Березники и городах Пермского края, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждённых документами соответствующих медицинских организаций.

Оценка качества освоения ППССЗ включает:

- текущий контроль знаний;
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации:

- зачёт (З);
- дифференцированный зачёт (Д/з);
- экзамен (Э), в том числе экзамен (квалификационный) (Э(К)).

По дисциплинам ОГСЭ, ЕН, ОП.00 формами промежуточной аттестации является:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен.

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации - экзамен квалификационный.

Количество экзаменов (не более 8 в учебном году) и зачетов, дифференцированных зачетов (не более 10 в учебном году).

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет объема времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины или МДК, практик.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа: дипломная работа.

Сроки выполнения дипломной работы – с 21 мая по 17 июня (4 недели).

Защита дипломной работы - с 18 июня по 01 июля (2 недели).

Формирование вариативной части.

Объём часов (обязательной аудиторной учебной нагрузки) вариативной части (930 часов) использован для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и работодателя следующим образом:

На введение дисциплины цикла ОГСЭ:

- Психология общения – 76 часов.

На введение общепрофессиональных дисциплин:

- Генетика человека с основами медицинской генетики – 54 часа;
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 54 часа;
- Безопасность работ в лаборатории – 54 часа;
- Контроль качества лабораторных исследований – 58 часов;
- Лабораторная диагностика заболеваний – 58 часов;
- Теория и методика исследовательской работы – 54 часа.

На увеличение объема часов по профессиональным модулям – 986 часов.