

Департамент здравоохранения Ивановской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«ИВАНОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ОГБПОУ «ИМК»)



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ОГБПОУ «ИМК»
Т.В. Кудрина
«31» 08 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

31.02.03 Лабораторная диагностика

по программе базовой подготовки
с 2020/21 по 2022/23 учебный год

Квалификация:

Медицинский лабораторный техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования по образовательной программе - 2 год 10 месяцев
на базе среднего профильного профессионального образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Лабораторная диагностика» разработан ОГБПОУ «ИМК» на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 «Лабораторная диагностика», среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. №970; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464, зарегистрированного в Минюсте России 30 июля 2013г. № 29200 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказов Минобрнауки РФ от 22.01.2014 №31, от 15.12.2014 №1580); Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 (в редакции от 31.01.2014 № 74) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. N 1138 О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 16 августа 2013 г.; Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 года № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным программам медицинского образования, фармацевтического образования»; Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса», утвержденным Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 26 декабря 2013 г. № 06-2412вн.; Устава ОГБПОУ «ИМК».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Срок получения СПО по ППССЗ данной специальности базовой подготовки по очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года и 10 месяцев.

Учебный процесс организован следующим образом:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- основная профессиональная образовательная программа предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественно-научного и профессионального. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- в учебном плане установлены следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие, учебная и производственная практика;
- для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут, с обязательным 5 - минутным перерывом после каждого учебного часа. Учебный план предусматривает проведение сдвоенных уроков. Предусмотрена продолжительность занятий: 2-х часовые по циклам: ОГСЭ, ЕН, ОП и теоретических занятий профессиональных модулей. Практические занятия профессионального цикла и учебная практика проводятся в виде доклинического и фантомного курсов в специально оборудованных кабинетах и в лечебно-профилактических

учреждениях; продолжительность составляет 4 - 6 академических часов, при этом наполняемость подгрупп составляет не менее 8 человек. При проведении практических занятий по дисциплинам циклов ОГСЭ, ЕН, ОП группа может делиться на две подгруппы.

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;
- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются методическими объединениями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
- консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год или 4 часа на каждого студента в учебном году, в том числе в период реализации программы среднего общего образования. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и т.д.) определяются преподавателями и не учитываются при расчете объемов учебного времени;
- общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ составляет от 2 до 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период:
- на первом курсе обучения – 10 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на втором курсе обучения – 10 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на третьем курсе обучения – 2 недели в зимний период;
- общая продолжительность каникул составляет 22 недели;
- на промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет или дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета (комплексного дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
- при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является квалификационный экзамен (проверка сформированных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС). Квалификационный экзамен проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является оценка и решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».
- 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. Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);
- предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности и преддипломная);
- цель практической подготовки - комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, а также приобретение студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях модернизации здравоохранения;

- учредитель содействует образовательному учреждению в предоставлении баз практической подготовки, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практики в организациях здравоохранения;
- учебная практика и практика по профилю специальности проводятся преимущественно непрерывно (концентрированно), путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по видам профессиональной деятельности. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения теоретического курса, учебной практики и практики по профилю специальности;
- аттестация по итогам учебной практики по всем профессиональным модулям проводится в форме зачета;
- производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится в лечебно-профилактических учреждениях, соответствующих профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений;
- периодичность промежуточной аттестации определена графиком учебного процесса;
- государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Распределение практик по профессиональным модулям представлено в таблице 1.

Таблица 1

№	Профессиональный модуль/МДК, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях/часах
1	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований. МДК.01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	Учебная	Концентрированно	2	1/36
2	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	2	2/72
3	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований. МДК.02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований	Учебная	Концентрированно	3	1/36
4	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	3	2/72
5	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований. МДК.03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований	Учебная	Концентрированно	4	1/36

6	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	4	4/144
7	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований. МДК.04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	Учебная	Концентрированно	5	1/36
8	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	5	4/144
9	ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований. МДК.05.01 Теория и практика лабораторных гистологических исследований	Учебная	Концентрированно	6	1/36
10	ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	3/108
11	ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований. МДК.06.01 Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	Учебная	Концентрированно	6	1/36
12	ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	3/108
ВСЕГО					24/864

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. Вариативная часть дает возможность расширения и (или) 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 возможностями продолжения образования.

Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 930 часов распределён следующим образом:

- на увеличение объема времени дисциплин ФГОС для общего гуманитарного и социально-экономического цикла (60 часа);
- на увеличение объема времени дисциплин ФГОС для математического и общего естественно-научного цикла (84 часа);
- на увеличение объема времени дисциплин ФГОС для общепрофессионального цикла (464 часов);
- на увеличение объема времени модулей профессионального цикла (322 часа).

Распределение вариативной части циклов ППСЗ

(на введение новых дисциплин и углубление дисциплин и МДК)

Предложенный вариант (название профессионального модуля, учебной дисциплины, раздела, темы)	Количество часов	Часть (вариативная или инвариант)	Обоснование
Всего часов вариативной части по ФГОС	930		Основанием для введения новых элементов является способствование формированию общих и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, а также необходимостью введения дополнительных результатов освоения ППСЗ, в связи со спецификой деятельности учебного заведения и потребностями работодателей.
ОГСЭ цикл	60		
ОГСЭ.03 Иностранный язык	26	К инвариантной части добавить вариативную	
ОГСЭ.05 Культура речи в профессиональной деятельности	34	Вариативная	
ЕН цикл	84		
ЕН.02 Информационные технологии в проф. деятельности	28	К инвариантной части добавить вариативную	
ЕН.03 Основы научных исследований	56	Вариативная	
Общепрофессиональные дисциплины	464		
ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией ОП.02 Анатомия и физиология человека ОП.03 Основы патологии ОП.04 Медицинская паразитология ОП.05 Химия ОП.06 Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ ОП.07 Первая медицинская помощь ОП.08 Экономика и управление лабораторной службой	52	К инвариантной части добавить вариативную	
ОП.10 Теория и практика сестринского дела	36	Вариативная	
ОП.11 Безопасная больничная среда	78	Вариативная	
ОП.12 Технология оказания медицинских услуг	174	Вариативная	
ОП.13 Психология	90	Вариативная	
ОП.14 Введение в специальность	34	Вариативная	
Профессиональный цикл/профессиональные модули	322		
ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований. ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований. ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований. ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований. ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований. ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.	322	К инвариантной части добавить вариативную	Повышение требований предъявляемых к усвоению ОК 1-14 и ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1-3.4, ПК 4.1-4.4, ПК 5.1-5.5, ПК 6.1-6.5

1.4. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В соответствии с п.3 ст.15 Закона РФ «Об образовании» образовательное учреждение самостоятельно в выборе системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся. Форма, процедура и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, включая шкалу отметок, приведены в Положении о промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «ИМК».

Формы промежуточной аттестации – зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), экзамен квалификационный (Э(кв)), по учебной практике – зачет, производственной практике – дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Часы на промежуточную аттестацию в форме экзаменов, комплексных экзаменов, квалификационных экзаменов отводятся согласно утвержденному учебному плану.

Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Формы промежуточной аттестации указаны в учебном плане по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю. По дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре – зачет. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающихся к выполнению указанных видов профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций.

Кроме того, учебным планом предусмотрено выполнение студентами одной курсовой работы по МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических исследований. Курсовая работа проводится за счет часов, отведенных на изучение междисциплинарных курсов.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 нед.) и защиту выпускной квалификационной работы (2 нед.). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены ОГБПОУ «ИМК» на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 и методических рекомендаций по написанию, оформлению и защите ВКР в ОГБПОУ «ИМК».

2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	01-06	07-13	14-20	21-27	28.09-04.10	05-11	12-18	19-25	26.10-01.11	02-08	09-15	16-22	23-29	30.11-06.12	07-13	14-20	21-27	28.12-03.01	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	01-07	08-14	15-21	22-28	29.03-04.04	05-11	12-18	19-25	26.04-02.05	03-09	10-16	17-23	24-30	31.05-06.06	07-13	14-20	21-27	28.06-04.07	05-11	12-18	19-25	26.07-01.08	02-08	09-15	16-22	23-29			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1																	•																							×	Δ	Δ	•												
2																×	Δ	Δ																					×	Δ	Δ	Δ	Δ	•											
3																×	Δ	Δ	Δ						×	×	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

Обозначения



Теоретическое обучение



Практика учебная



Практика преддипломная



Практика производственная



ГИА



Промежуточная аттестация



Каникулы

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36,5	1	2	-	2,5	-	10	52
II курс	33	2	6	-	1	-	10	52
III курс	16,5	3	10	4	1,5	6	2	43
Всего	86	6	18	4	5	6	22	147

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязат. учеб.занятий по курсам и семестрам					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	в том числе			1 курс		2 курс		3 курс	
						лекций, семинаров	лабораторных, практических занятий	курс.работ, (проектов)	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 20,5 нед.	3 семестр, 13,5 нед.	4 семестр, 19,5 нед.	5 семестр, 11,5 нед.	6 семестр, 5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1з/4дз	711	237	474	36	438	0	78	126	82	100	60	28
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	57	9	48	32	16			48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	57	9	48	4	44		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	202	30	172		172		10	24	42	48	32	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3	344	172	172		172		20	20	40	52	28	12
ОГСЭ.05	Культура речи в проф. деятельности	3	51	17	34		34			34				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1з/2дз	249	83	166	62	104	0	0	0	72	94	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	51	17	34	14	20				34			
ЕН.02	Информационные технологии в проф.деятельности	КДЗ	114	38	76	28	48				38	38		
ЕН.03	Основы научных исследований	КДЗ	84	28	56	20	36				56			
П.00	Профессиональный цикл	7з/18дз/10э	3684	1228	2456	924	1512	20	498	612	332	508	354	152
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1з/6дз/4э	1464	488	976	406	570	0	498	372	0	106	0	0
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	3	60	20	40	2	38		40					
ОП.02	Анатомия и физиология человека	КЭ	165	55	110	50	60		18	92				
ОП.03	Основы патологии	КЭ	54	18	36	18	18			36				
ОП.04	Медицинская паразитология	Э	90	30	60	36	24			60				
ОП.05	Химия	ДЗ	72	24	48	24	24		48					
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	Э	156	52	104	50	54		104					

ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	Э(к)	372	124	248	98	150	0	0	0	0	0	248	0
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ДЗ	372	124	248	98	150						248	
УП.05.	Учебная практика	З			36									36
ПП.05.	Производственная практика	ДЗ			108									108
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	Э(к)	228	76	152	62	90	0	0	0	0	0	0	152
МДК.06.01	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ДЗ	228	76	152	62	90							152
УП.06.	Учебная практика	З			36									36
ПП.06.	Производственная практика	ДЗ			108									108
Всего:		9з/24дз/10э	4644	1548	3096	1022	2054	20	576	738	486	702	414	180
ПДП.00	Преддипломная практика				4 н.									4 н.
ПА.00	Промежуточная аттестация				5 н.			1 н.	1,5 н.	0,5 н.	0,5 н.	0,5 н.	0,5 н.	1 н.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				6 н.									6 н.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4 н.									4 н.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2 н.									2 н.
Консультации на учебную группу по 100 часов в учебном году (в объеме 4 часа на каждого студента в учебном году)						дисциплин и МДК		576	738	486	702	414	180	
						учебной практики			36	36	36	36	72	
Государственная итоговая аттестация						производственной практики			72	72	144	144	216	
Программа базовой подготовки						преддипломной практики							144	
Дипломный проект (работа)						экзаменов (в т.ч. экз. квал.)		2	3	1	1	1	2	
Выполнение дипломного проекта (работы) - (4 нед.)						дифф. зачетов		2	5	3	5	3	4	
Защита дипломного проекта (работы) - (2 нед.)						зачетов		1	2	1	1	1	2	
Всего														