

Министерство здравоохранения Саратовской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Саратовской области  
"Энгельсский медицинский колледж Св. Луки  
(Войно-Ясенецкого)»

Одобрено  
Педагогическим советом  
Протокол № 4  
от 10 апреля 2023



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности среднего профессионального образования**

**31.02.03 Лабораторная диагностика**

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

**квалификация** медицинский лабораторный техник

**форма обучения** очная

**срок получения образования по ППССЗ** 2 года 10 мес.

**год начала подготовки по учебному плану** 2023 год

Приказ Минпросвещения России об утверждении ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика  
№ 525 от 04.07.2022 г.

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ППСЗ Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский медицинский колледж Святого Луки (Войно-Ясенецкого)»

Настоящий Учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский медицинский колледж Святого Луки (Войно-Ясенецкого)» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 04 июля 2022 года № 525, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 июля 2022 года, регистрационный номер 69453, Устава Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский медицинский колледж Святого Луки (Войно-Ясенецкого)», утвержденного приказом Министерства здравоохранения Саратовской области №-1114 от 27.06.2019 г., приказа Минпросвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования», Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (от 14.04.2021 г.) с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования.

### 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план является частью Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика, составлен на основе рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации, Федерального института развития образования.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 академических часов (в том числе 2952 академических часов по ФГОС СПО).

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика составляет 123 недели (4428 часов), в том числе:

обучение по учебным циклам – 99 недель (3564 часа)

учебная и производственная практика– 11 недели (396 часов)

производственная практика (по профилю специальности)– 4 недели (144 часа)

промежуточная аттестация – 6 недель (216 часов)

государственная итоговая аттестация – 3 недели (108 часов).

Каникулярное время – 24 недели.

Учебный план включает распределение объема учебной нагрузки на дисциплины и профессиональные модули, междисциплинарные курсы обязательной и вариативной части циклов ППССЗ, учебную и производственную практику, практику по профилю специальности, ГИА.

Начало занятий 1 сентября, продолжительность учебной недели - 5 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Продолжительность учебных занятий – лекционных и семинарских - 2 академических часа, практических – 4-6-8 академических часов.

При формировании Учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

- объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

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

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации разрабатываются по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль знаний проводится по всем дисциплинам, включает опрос студентов на теоретических и практических 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 теоретических и практических занятий. Предусмотрена традиционная, рейтинговая оценка, накопительная система оценивания.

Практика является обязательной частью ППССЗ, представляет вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практика проводится по профессиональному модулю, как рассредоточено после изучения отдельных МДК, так и концентрировано после изучения всего профессионального модуля, всего 15 недель (540 часов), в том числе практика по профилю специальности 144 часа. Производственная практика проводится в учреждениях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Консультации для обучающихся предусматриваются в соответствии с учебным планом 144 часа.

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (от 01.03.2023 г. № 05-592) на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Срок освоения общеобразовательного цикла 1 год - 1476 часов. Учебное время, отведенное на обучение, распределено на общеобразовательные дисциплины– общие и по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся.

### **1.4 Формирование вариативной части ППССЗ**

Вариативная часть ППССЗ сформирована самостоятельно в соответствии с запросами регионального рынка труда для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

По согласованию с работодателем вариативная часть циклов ППССЗ используется на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, введение новых дисциплин.

Вариативная часть ППССЗ используется с учетом специфики профессиональной деятельности выпускников по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, запросов работодателей.

Вариативная часть циклов ППССЗ **в объеме 828 часа** используется на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, введение новых дисциплин и модулей.

*Введение новых дисциплин:*

- СГ.07 Россия – Моя история -32 часа, дисциплина введена в соответствии письмом Минпросвещения России «Об интеграции курса «Россия - Моя история»» от 25.08.2022 № 05-1443;
- СГ.08 Психология – 32 часа, дисциплина введена с целью формирования профессионально значимых качеств, способствующих становлению лаборанта (адекватная самооценка, управление внутреннего развития,

конкурентоспособность, ответственность и др.), изучения вербальных и невербальных средств общения в профессиональной деятельности, способов бесконфликтного общения, приемов психологической саморегуляции;

- ОП.05 Фармакология – 36 часов, дисциплина введена с целью приобретения знаний основных групп лекарственных средств, их фармакодинамических и фармакокинетических характеристик, которые являются необходимыми для освоения профессиональных модулей;
- ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности -56 часов отведены на изучение вопросов оптимизации информационных процессов в системе здравоохранения, объем времени дисциплины необходим для углубления и расширения знаний аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации профессиональной деятельности, применения офисных технологий подготовки документов и анализа данных в динамических таблицах, электронных коммуникаций в профессиональной деятельности, практический опыт использования информационных технологий способствует формированию общих и профессиональных компетенций;
- ОП.07 Первая медицинская помощь – 32 часа, дисциплина введена с целью освоения студентами ПМП при неотложных состояниях, несчастных случаях, травмах и некоторых заболеваниях, освоения проведения сердечно-легочной реанимации;
- ОП.08 Основы сестринского дела – 40 часов, дисциплина введена с целью изучения проблем пациента, связанных с состоянием его здоровья, и их решения, изучения технологии выполнения простых медицинских услуг, основ профилактики ВБИ, оказания помощи медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно- диагностическим мероприятиям;
- ОП.09 Экономика и управление лабораторной службой – 32 часа, дисциплина введена с целью приобретения знаний в области организации лабораторной службы в Российской Федерации, основ медицинской статистики, оплаты труда медицинских работников.

*Увеличение объема дисциплин и профессиональных модулей:*

- СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 20 часов отведены на формирование умений и навыков грамотного употребления медицинских терминов на иностранном языке, развитию активной и пассивной речи, способствует овладению достаточным лексическим запасом.
- ОП.01 Анатомия и физиология человека – 4 часа дают возможность более расширенного изучения тем по анатомо-физиологическим особенностям вегетативной нервной системы и эндокринной системы и гуморальной регуляции процессов жизнедеятельности организма человека;
- ОП.02 Основы латинского языка с медицинской терминологией – 4 часа отводится для углубления знаний по способам образования клинических терминов и объяснения их значения по составу;
- ОП.03 Основы патологии – 92 часа отведены для изучения нозологий, наиболее актуальных и распространенных в Саратовской области (сердечно - сосудистая, онкологическая патология, эндемический зоб, сахарный диабет, аллергические заболевания, ВИЧ- инфекция, гепатиты);

- ПМ.01 Выполнение организационно – технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований - 104 часа выделены по МДК 01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований в разделе 1 «Основы неорганической и органической химии» с целью расширить представления о структуре, свойствах и биологическом значении органических веществ: предельных и непредельных углеводов, одноатомных и многоатомных спиртов, органических кислот, жиров и белков; в разделе 3 «Химические и физико-химические методы исследования» - с целью углубления и расширения знаний об особенностях химических и физико-химических методов лабораторных исследований, для повышения качества профессиональной подготовки выделены часы для практических занятий по овладению алгоритмами проведения титриметрических, хроматографических, кинетических, фото- и электрометрических исследований;
- ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности – 260 часов выделены на расширенное изучение качественной лабораторной диагностики по МДК 02.01 120 часов с целью изучения правил работы на мочевом анализаторе, изучения физических, химических и микроскопических исследований биологических жидкостей, умения интерпретировать полученные результаты исследования, на самостоятельную работу по теме «Гормональная цитодиагностика по вагинальным мазкам, подсчет индексов», «Диагностические пробы от пациента до лаборатории: основные аспекты при подготовке пациента к химико–микроскопическим исследованиям»), по МДК 02.02 26 часов введено с целью углубления и расширения знаний о дегенеративных изменениях различных видов клеток крови при инфекционных и онкологических заболеваниях, для повышения качества профессиональной подготовки отведены 20 часов практических занятий для овладения методами и алгоритмами подсчета, дифференцировки различных видов клеток крови под микроскопом в норме и при патологии; по МДК 02.03 114 часов выделены на изучение современных лабораторных методов диагностики, определение показателей липидного, белкового и водно-минерального обмена, кислотно-основного состояния, определение активности ферментов, проведение коагулологических исследований;
- ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности – 72 часа по МДК 03.01 Бактериология в разделе 1 «Общая микробиология» отведены на овладение умением проведения серологических реакций; в разделе 2 «Частная микробиология» выделены с целью расширить представление студентов о микробиологической диагностике и идентификации возбудителей широко распространенных заболеваний; в разделе 3 «Санитарная микробиология» используются с целью углубить знания о роли санитарно-показательных микроорганизмов при исследовании окружающей, внутрибольничной среды и пищевых продуктов; отведены на самостоятельную работу для более глубокого и детального изучения понятий об инфекции, инфекционном и эпидемическом процессах, санитарно-показательных микроорганизмов, принципах микробиологической идентификации возбудителей заболеваний передающихся половым путем;
- курсовые работы по ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности - 12 часов.

### 1.5 Порядок аттестации обучающихся по ППСЗ по специальности СПО 31.02.03. Лабораторная диагностика

Промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена письменно и устно. Если учебные дисциплины и профессиональные модули изучаются концентрированно, возможно проведение промежуточной аттестации непосредственно после завершения их освоения.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По завершении программы профессионального модуля обязательным является квалификационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

#### Формы и сроки проведения промежуточной аттестации

коды	УД, МДК, ПМ	семестры					
		1	2	3	4	5	6
ОД.01	Русский язык		э				
ОД.02	Литература		дз				
ОД.03	История		э				
ОД.04	Обществознание		дз				
ОД.05	География		дз				
ОД.06	Иностранный язык		дз				
ОД.07	Математика		э				
ОД.08	Информатика		дз				
ОД.09	Физическая культура	з	дз				
ОД.10	ОБЖ		дз				
ОД.11	Физика		дз				
ОД.12	Химия		э				
ОД.13	Биология		дз				
	Индивидуальный проект		з				
СГ.01	История России			дз			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					дз	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						дз
СГ.04	Физическая культура			з	з	з	дз
СГ.05	Основы бережливого производства						дз
СГ.06	Основы финансовой грамотности					дз	
СГ.07	Россия - Моя история				дз		
СГ.08	Психология				дз		
ОП.01	Анатомия и физиология человека			э			
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией				дз		

ОП.03	Основы патологии			дз			
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики				дз		
ОП.05	Фармакология				дз		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			дз			
ОП.07	Первая медицинская помощь				дз		
ОП.08	Основы сестринского дела			дз			
ОП.09	Экономика и управление лабораторной службой				дз		
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение организационно- технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований</b>				Кв.э		
МДК 01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований			дз	дз		
МДК 01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ			дз			
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>						Кв.э
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований				з	дз	
МДК 02.02	Проведение гематологических исследований						дз
МДК 02.03	Проведение биохимических исследований					з	дз
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>						Кв.э
МДК.03.01	Бактериология				дз		
МДК 03.02	Иммунология				дз		
МДК 03.03	Паразитология					дз	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>						Кв.э
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии				дз		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение санитарно- гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>						Кв.э
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования					дз	
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</b>						Кв.э
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)						дз



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика по профилю специальности				
I курс	39	-	-	-	2		11	<b>52</b>
II курс	36	1	2	-	2		11	<b>52</b>
III курс	24	-	8	4	2	3	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

### 3. Учебный план 31.02.03 Лабораторная диагностика

		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Занятия по дисциплинам и МДК					Са м. ра бо- та	1 сем	2 се м	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
				Проме жуточ ная аттест ация (экз час.)	Всего по дисцип линам/циклам /ПМ /МДК	В том числе		Курс. рабо- та							
						Теоре- тичес- кие занятия	Лабор. и практ. занятия								
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1476</b>	<b>868</b>	<b>48</b>	<b>1428</b>	<b>560</b>	<b>868</b>			<b>612</b>	<b>816</b>				
ОД.01	Русский язык	72	30	12	60	30	30			30	30				
ОД.02	Литература	108	40	-,дз	108	68	40			50	58				
ОД.03	История	136		12	124	124				50	74				
ОД.04	Обществознание	72	42	-,дз	72	30	42			36	36				
ОД.05	География	72	38	-,дз	72	34	38			36	36				
ОД.06	Иностранный язык	72	72	-,дз	72		72			30	42				
ОД.07	Математика	232	80	12	220	140	80			90	130				
ОД.08	Информатика	144	130	-,дз	144	14	130			80	64				
ОД.09	Физическая культура	72	64	-,дз	72	8	64			30	42				
ОД.10	ОБЖ	68	48	-,дз	68	20	48			30	38				
ОД.11	Физика	108	86	-,дз	108	22	86			40	68				
ОД.12	Химия	156	114	12	144	30	114			60	84				
ОД.13	Биология	132	92	-,дз	132	40	92			50	82				
	Индивидуальный проект	32	32	з	32		32				32				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>438</b>	<b>308</b>		<b>408</b>	<b>100</b>	<b>308</b>		<b>30</b>			<b>6/84 /6с</b>	<b>36/92 /12с</b>	<b>20/52 /4с</b>	<b>38/80 /8с</b>
СГ.01	История России	32	28	дз	30	2	28		2			2/28 /2с			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	92	84	-, дз	86	2	84		6			2/28 /2с	0/36 /2с	0/20 /2с	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	48	дз	68	20	48								20/48
СГ.04	Физическая культура	118	104	з,з,з, дз	106	2	104		12			2/28 /2с	0/36 /2с	0/20 /2с	0/20 6с

		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Занятия по дисциплинам и МДК					Са м. ра бо- та	1 сем	2 се м	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
				Проме жуточ ная аттест ация (экз час.)	Всего по дисцип линам/ /ПМ /МДК	В том числе		Курс. рабо- та							
						Теоре- тичес- кие занятия	Лабор. и практ. занятия								
СГ.05	Основы бережливого производства	32	12	дз	30	18	12		2						18/12 /2с
СГ.06	Основы финансовой грамотности	32	12	дз	32	20	12							20/12	
СГ.07	Россия - Моя история	32		дз	28	28			4				28/0 /4с		
СГ.08	Психология	32	20	дз	28	8	20		4				8/20 /4с		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>520</b>	<b>356</b>	<b>36</b>	<b>474</b>	<b>118</b>	<b>356</b>		<b>10</b>			<b>66/236 /6с</b>	<b>52/12 0 /4с</b>		
ОП.01	Анатомия и физиология человека	102	56	18	84	28	56					28/56			
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией	40	32	дз	40	8	32					8/32			
ОП.03	Основы патологии	146	84	18	122	38	84		6			38/84 /6с			
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	36	20	дз	36	16	20					16/20			
ОП.05	Фармакология	36	20	дз	36	16	20					16/20			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	56	56	дз	56		56					0/56			
ОП.07	Первая медицинская помощь	32	28	дз	28		28		4			0/28 /4с			
ОП.08	Основы сестринского дела	40	40	дз	40		40					0/40			



		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Занятия по дисциплинам и МДК					Са м. ра бо- та	1 сем	2 се м	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
				Проме жуточ ная аттест ация (экз час.)	Всего по дисцип линам/циклам /ПМ /МДК	В том числе									
						Теоре- тичес- кие занятия	Лабор. и практ. занятия	Курс. рабо- та							
МДК 02.02	Проведение гематологических исследований	90	64	дз	78	14	64	6	6						14/64 /6с /6к /72ПП
ПП.02.02	Производственная практика	72	72												72
МДК 02.03	Проведение биохимических исследований	170	116	дз	166	50	116		4					38/80	12/36 /4с 72ПП
ПП.02.03	Производственная практика	72	72												72
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>270</b>	<b>208</b>	<b>18</b>	<b>174</b>	<b>38</b>	<b>136</b>		<b>6</b>				<b>32/10 6 /6с /36П П</b>	<b>6/30 36ПП</b>	
МДК. 03.01	Бактериология	108	76	дз	102	26	76		6				26/76 /6с /36П П		
МДК 03.02	Иммунология	36	30	дз	36	6	30						6/30		
МДК 03.03	Паразитология	36	30	дз	36	6	30							6/30 /36ПП	
ПП.03.	Производственная практика	72	72										36	36	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>182</b>	<b>134</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>24</b>	<b>98</b>		<b>6</b>				<b>24/98 /6с 36ПП</b>		



		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Занятия по дисциплинам и МДК					Са м. ра бо- та	1 сем	2 се м	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
				Проме жуточ ная аттест ация (экз час.)	Всего по дисцип линам/ циклам /ПМ /МДК	В том числе									
						Теоре- тичес- кие занятия	Лабор. и практ. занятия	Курс. рабо- та							
<b>ПП</b>	<b>Производственная практика по профилю специальности</b>	<b>144</b>	<b>144</b>												<b>144</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>108</b>													<b>108</b>
<b>Итого:</b>		<b>4428</b>	<b>3008</b>	<b>192</b>	<b>3488</b>	<b>1020</b>	<b>2468</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>612</b>	<b>816</b>	<b>98/428 /14с /36УП</b>	<b>172/5 52 /32с /72П П</b>	<b>102/348 /12с /6к /108ПП</b>	<b>88/272 /30с /6к /180ПП /144ПП С /108ГИ А</b>

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности среднего профессионального образования 31.02.03..Лабораторная диагностика

##### **Кабинеты:**

- Русского языка и литературы
- Математики
- Информатики
- Географии
- Основ безопасности жизнедеятельности
- Физики
- Химии
- Биологии
- Истории
- кабинет иностранного языка;
- кабинет безопасности жизнедеятельности;
- кабинет социально-гуманитарных дисциплин;
- Психологии
- Анатомии и физиологии человека
- Основ латинского языка с медицинской терминологией
- Основ патологии
- Генетики с основами медицинской генетики
- Фармакологии
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Первая медицинская помощь
- Основы сестринского дела
- Экономика и управление лабораторной службой

##### **Лаборатории:**

- организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории
- лабораторных клинических методов исследований;
- лабораторных микробиологических методов исследований;
- лабораторных морфологических методов исследований;
- лабораторных санитарно-гигиенических исследований;
- лабораторных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

**Спортивный комплекс** - спортивный зал

##### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

Заместитель директора по учебно-методической работе

Э.В.Никитина