



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования/
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края
по специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика

Квалификация - медицинский
лабораторный техник
форма обучения – очная
нормативный срок обучения –
2 года 10 месяцев
на базе основного
общего образования

Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края разработан на основе:

- Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 4 июля 2022 г. № 525г.,
- приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
- приказа Минздрава России № 620н от 03.09.2013 "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования";
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- приказа Министерства Просвещения РФ от 21.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., Минпросвещения РФ от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712, от 12.08.2022 № 732;

- Профессионального стандарта 02.071 Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 473н.
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Организация учебного процесса и режим занятий.

-Нормативный срок освоения ППССЗ СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 147 недель, в том числе:

обучение по учебным циклам – 100 недель, учебная практика - 2 недели, производственная практика - 8 недель, производственная практика по профилю специальности - 4 недели, промежуточная аттестация – 6 недель, государственная итоговая аттестация - 3 недель, каникулярное время - 24 недели;

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: 1 курс – 11 недель, 2 курс - 11 недель, 3 курс — 2 недели в зимний период.

-максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;

-учебные занятия ежегодно начинаются с 01 сентября;

-продолжительность учебной недели – 6 дней;

-установлены следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, учебная практика, производственная практика;

-продолжительность занятий - предусмотрена группировка парами (теоретические занятия-90 минут, лабораторные и практические занятия - 90, 180, 270 минут);

- продолжительность академического часа 45 минут;

- самостоятельная работа является одним из видов учебных занятий обучающихся и студентов. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Объём времени, отведённый на внеаудиторную самостоятельную работу, находит отражение в учебном плане: в целом по теоретическому обучению, по каждому из циклов.

Общеобразовательная подготовка проводится в рамках реализации программы подготовки по специальности СПО естественнонаучного профиля получаемого профессионального образования согласно Рекомендациям по реализации среднего

общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Министерство просвещения РФ от 01.03.2023 № 05-592).

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования, на базе основного общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика и составляет 41 неделю – 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Период изучения учебных предметов, общеобразовательного учебного цикла необходимого для получения обучающимися среднего общего образования определен в течение 1 года обучения.

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение индивидуального проекта с выделением отдельных часов в учебном плане. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде заверченного учебного исследования или разработанного проекта. Индивидуальный проект выполняется на 1 курсе.

В соответствии с инструктивно-методическим письмом Минпросвещения России по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20 июля 2020 г. № 05-772, с учетом специфики программы подготовки специалистов среднего звена был определен профиль среднего профессионального образования по специальности Лабораторная диагностика как Естественно-научный.

В учебный план включены обязательные учебные дисциплины базового уровня из каждой предметной области: Русский язык, Литература - предметная область Русский язык и литература; Информатика - предметная область Математика и Информатика; Иностранный язык - предметная область Иностранный язык; Астрономия - предметная область Естественные науки; История - предметная область Общественные науки; Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности - предметная область Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. Дисциплины углубленного уровня – Математика, Химия, Биология. В общеобразовательный цикл учебного плана включены дополнительные учебные

дисциплины по выбору: «Основы естествознания» и «Россия – моя история» в соответствии с требованиями к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика» общеобразовательного цикла проводятся в подгруппах (две подгруппы)

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам циклов СГ, ОП, по МДК проводятся в подгруппах (две подгруппы):

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

ОП.01 Анатомия и физиология человека

ОП.02 Основы патологии

ОП.03 Генетика человека с основами медицинской генетики

ОП.04 Основы латинского языка с медицинской терминологией

МДК.01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований

МДК.01.02 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

УП.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований

МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований

МДК.02.02 Проведение гематологических исследований

МДК.02.03 Проведение биохимических исследований

МДК.03.01 Бактериология

МДК.03.02 Иммунология

МДК.03.03 Паразитология

МДК.04.01 Основы гистологии и цитологии

МДК.05.01 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

УП.05 Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

МДК 06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

Формы проведения консультаций

В учебном плане предусмотрены консультации, входящие в объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль знаний в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль знаний проводится различными формами по пятибалльной системе.

Текущий контроль по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам (далее МДК) и профессиональным модулям (далее ПМ) проводят в пределах учебного времени.

Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на практических, теоретических занятиях. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журналах теоретических и практических занятий.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Используются методы устного, письменного, тестового, компьютерного контроля, игровые формы (деловые, ролевые игры), интегрированные формы и др. Задания для текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к их будущей профессиональной деятельности.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме дифференцированных зачетов в том числе и комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов квалификационных, курсовых работ за счет времени, отведенного на дисциплины, МДК, ПМ, УП и ПП. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в каждом учебном году. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8. Также в учебные циклы включены консультативные часы и часы самостоятельной работы.

Формы промежуточной аттестации на базе основного общего образования

№	Индекс	Наименование дисциплины, МДК, ПМ
1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты		
1	ОУД.05	География
2	ОУД.11	Физика
3	ДУД.00	Дополнительная учебная дисциплина
1 курс 1 семестр Зачёты		

1	ОУД.09	Физическая культура
1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты		
1	ОУД.03	История
2	ОУД.04	Обществознание
3	ОУД.05	География
4	ОУД.06	Иностранный язык
5	ОУД.08	Информатика
6	ОУД.09	Физическая культура
7	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
1 курс 2 семестр Экзамены		
1	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
2	ОУД.07	Математика
3	ОУД.12	Химия
4	ОУД.13	Биология
2 курс 3 семестр Дифференцированные зачёты		
1	СГ.01	История России
2	ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
3	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
4	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
5	УП.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
2 курс 3 семестр Экзамены		
1	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы патологии
2	Э (м) ПМ 01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
2 курс 4 семестр Дифференцированные зачёты		
1	СГ.05	Основы бережливого производства
2	СГ.06	Основы финансовой грамотности
3	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
4	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
	ПП.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
5		
2 курс 4 семестр Экзамены		
1	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований

2	Э (м) ПМ 02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
3 курс 5 семестр Дифференцированные зачеты		
1	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
2	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
3	УП.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
4	МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии
5	ПП.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
3 курс 5 семестр Экзамены		
1	Э (м) ПМ 04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
2	Э (м) ПМ 05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
3 курс 6 семестр Дифференцированные зачеты		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2	СГ.04	Физическая культура
3	МДК.03.03	Паразитология
4	ПП.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
5	МДК 06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
6	ПП.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
3 курс 6 семестр Экзамены		
1	Э (м) ПМ 06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
2	Э (м) ПМ 03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ.

С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, а также требований работодателя из учреждения здравоохранения дополнительно отведены часы из вариативной части на математический и естественно-научный, общепрофессиональный цикл и междисциплинарные курсы:

С целью освоения в полной мере теоретического материала отдельных дисциплин и с целью формирования профессиональных компетенций в соответствии с запросами регионального рынка труда вариативная часть в объеме **828 часов** распределена следующим образом:

Увеличение объема времени профессиональных модулей и междисциплинарных курсов:

ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований. МДК.01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований – 96 часов. Объем времени данного МДК увеличен с целью расширения и углубления знаний по вопросам организации лабораторий различного типа, подготовки рабочего места (посуды, инструментария, аппаратуры) для проведения различных исследований, соблюдения техники безопасности при работе с химическими реактивами и биоматериалами, выполнения качественных и количественных методов исследования для формирования умений и ПК 1.1-1.5.

ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности. МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований – 56 часов. МДК.02.02 Проведение гематологических исследований – 78 часов. МДК.02.03 Проведение биохимических исследований – 86 часов. ПП.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности – 36 часов. Объем времени необходим для расширения и закрепления знаний по технике безопасности при работе в КДЛ, а так же противоэпидемической, противопожарной безопасности оказанию первой медицинской помощи при авариях и несчастных случаях в КДЛ, углубления и расширения специальных знаний и приобретения практического опыта проведения общеклинических исследований: определения физических и химических свойств, микроскопического исследования различных биологических материалов, что будет способствовать формированию и закреплению. Для углубления и расширения специальных знаний и приобретения практического опыта проведения общего анализа и дополнительных методов исследования крови; изучения методов лабораторных исследований с целью выявления морфологических особенностей эритроцитов и лейкоцитов при различных патологических состояниях с изменениями показателей гемограммы при реактивных состояниях, при заболеваниях органов кроветворения (ОК0.1-0.9, ПК 2.1-2.3).

ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.03.01 Бактериология – 180 часов. МДК.03.02 Иммунология -36 часов. МДК.03.03 Паразитология- 12 часов.

ПП.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности – 36 часов. Объем часов увеличен для углубления и расширения специальных знаний и приобретения практического опыта проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований, приобретения умений и практического опыта применения техники бактериологических и иммунологических исследований, проведения санитарно- микробиологических исследований объектов окружающей среды (почва, вода), пищевых продуктов, осуществления контроля за состоянием

проведению идентификации СПМ; оценке результатов бактериологических исследований объектов окружающей среды по эпид.показаниям; определению степени устойчивости бактерий к антисептическим средствам и способности бактерий размножаться в их присутствии; оценке результатов проведения микробиологических исследований, что направлено на формирование общих и профессиональных компетенций.(ОК 0.1-0.9, ПК 3.1-3.3)

ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
МДК.04.01 Основы гистологии и цитологии – 124 часов. Объем часов увеличен для углубления и расширения специальных знаний, приобретения умений и практического опыта проведения лабораторных гистологических исследований, для формирования общих и профессиональных компетенций (ОК 0.1-0.9, ПК 4.1-4.3)

ПМ.05 Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования – 88 часов. Объем часов увеличен для углубления и расширения специальных знаний, приобретения умений и практического опыта проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований, в том числе пищевых продуктов, что позволит расширить специальные и получить дополнительные знания, приобрести практический опыт проведения качественного и количественного исследования пищевых продуктов, что будет способствовать формированию общих и профессиональных компетенций (ОК 0.1-0.9, ПК 5.1-5.3).

Распределение вариативной части циклов ППССЗ

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Объем обязательной аудиторной нагрузки	Объем часов вариатива				Суммарный объем часов аудиторной нагрузки
			Всего	теоретические	Лабораторные и практические	Экзамен, консультации самостоятельная работа	
ОУД.01	Русский язык	84	0				84
ОУД.02	Литература	114	0				114
ОУД.03	История	136	0				136
ОУД.04	Обществознание	108	0				108
ОУД.05	География	72	0				72
ОУД.06	Иностранный язык	72	0				72
ОУД.07	Математика	218	0				218

ОУД.08	Информатика	108	0				108
ОУД.09	Физическая культура	72	0				72
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68	0				68
ОУД.11	Физика	72	0				72
ОУД.12	Химия	144	0				144
ОУД.13	Биология	144	0				144
ДУД.01	Основы естествознания	32	0				32
	Индивидуальный проект	32	0				32
СГ.01	История России	32	0				32
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	0				72
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	0				68
СГ.04	Физическая культура	118	0				118
СГ.05	Основы бережливого производства	32	0				32
СГ.06	Основы финансовой грамотности	32	0				32
ОП.01	Анатомия и физиология человека	89	0				89
ОП.02	Основы патологии	45	0				45
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	36	0				36
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	36	0				36
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	42	96	18	78		138
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	86	0				86
УП.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	36	0				36
Э (м) ПМ 01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	18	0				18
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	65	56	20	36		121
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	67	78	26	52		145
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	56	86	20	66		142

ПП.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	180	36		36		216
Э (м) ПМ 02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	18	0				18
МДК.03.01	Бактериология	36	180	42	128	10	216
МДК.03.02	Иммунология	36	36	6	22	8	72
МДК.03.03	Паразитология	36	12	6	6		48
ПП.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	72	36		36		108
Э (м) ПМ 03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	18	0				18
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии	128	124	26	98		252
ПП.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	36	0				36
Э (м) ПМ 04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	18	0				18
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	128	88	26	62		216
УП.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	36	0				36
Э (м) ПМ 05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	18	0				18
МДК 06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	128	0				128
ПП.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	36	0				36
Э (м) ПМ 06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	18	0				18
ПППС.00	Производственная практика по профилю специальности	144	0				144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	108	0				108
ИТОГО		3600	828	190	620	18	4428

Практическое обучение

Практическая подготовка

Практическая подготовка обучающихся средних медицинских образовательных учреждений является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ СПО).

Практическая подготовка обучающихся реализуется в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности подготовки.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, производственная практика по профилю специальности, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики могут реализовываться как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Программы практики обучающихся являются составной частью ППССЗ СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Практика имеет целью 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 практического обучения, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практики в организациях здравоохранения и других профильных организаций независимо от их организационно-правовых форм принадлежности и собственности (далее – организации).

В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и медицинская организация. Практические занятия профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах, учебная практика – в специализированных учебных кабинетах и лабораториях образовательного учреждения и/или подразделениях медицинских организаций; продолжительность составляет 2-4-6 академических часов в день.

Производственная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся в медицинских организациях, соответствующих профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений

Распределение учебной и производственной практики по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (очная форма обучения на базе основного общего образования)

Курс	Семестр	Проф. модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель		
				УП	ПП	Практика по профилю специальности
2	3	ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	36ч		
2	4	ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		216ч	
3	5	ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		36ч	
3	5	ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	36ч		
3	6	ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		108ч	
3	6	ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)		36ч	
3	6	Практика по профилю специальности				144ч
ИТОГО:				72ч	396ч	144ч

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта и требованиям работодателей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (или индивидуальный учебный план).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственный экзамен проводится в соответствии с требованиями Положения об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 года № 1081н, Методическими рекомендациями по оцениванию специалистов здравоохранения при аккредитации и по оценочным материалам, разработанным для аккредитации специалистов со средним медицинским образованием.

На государственную итоговую аттестацию отведено 3 недели. Государственный экзамен проводится в два этапа: 1-й этап – тестирование, 2-й этап – выполнение практических заданий. Государственный экзамен проводится на специально оборудованных площадках колледжа в соответствии с инфраструктурным листом. Оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях проводится путем оценивания демонстрации выпускником практических навыков (умений) в ходе последовательного выполнения практических действий в рамках практического задания.

С условиями проведения государственного экзамена выпускники должны быть ознакомлены в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры ГИА.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Медицинский лабораторный техник»

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании педагогического Совета колледжа

Протокол № 6 от 15 июня 2023 года

План учебного процесса для ИПССЗ (Лабораторная диагностика) 2023 год поступления

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы (час.)						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)						
					Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		
					в т. ч.						1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	- /10Д 3/3Э	1476	0	714	692	0	34	22	0	14	612	864	0	0	0	0
OУД.00	Обязательные учебные дисциплины																
OУД.01	Русский язык	-,Э*	84	0	36	36		4	4		4	34	38				
OУД.02	Литература	-, Э *	114	0	52	56		2	2		2	34	74				
OУД.03	История	-, ДЗ	136	0	90	46						68	68				
OУД.04	Обществознание	-, ДЗ	108	0	80	28						34	74				
OУД.05	География	ДЗ	72	0	42	30						72	0				
OУД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	72	0	0	72						34	38				
OУД.07	Математика	-,Э	218	0	130	76		6	4		2	62	144				
OУД.08	Информатика	-, ДЗ	108	0	26	82						34	74				
OУД.09	Физическая культура	3, ДЗ	72	0	12	60						34	38				
OУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	68	0	20	48						34	34				
OУД.11	Физика	ДЗ	72	0	50	22						72	0				
OУДп.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины																
OУД.12	Химия	-,Э	144	0	50	82		6	6			34	98				
OУД.13	Биология	-,Э	144	0	106	26		6	6			34	98				
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины																
ДУД.01	Основы	ДЗ	32	0	4	28						32	0				

	естествознания																
ДУД.02	Россия – моя история																
	Индивидуальный проект	ДЗ	32	0	16	0		10			6		16				
	Промежуточная аттестация												22				
	Самостоятельная работа												14				
	Консультации												34				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	бдз	354	250	102	250					2			74	118	122	40
СГ.01	История России	ДЗ	32	14	18	14								18/14			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	72	72	0	72								18	18	20	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	30	38	30										38/30	
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	118	108	10	108								4/20	4/32	2/32	24
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	32	14	18	14									18/14		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	32	12	18	12					2				18/12		
	Самостоятельная работа														2		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2дз/1э*	206	140	48	140		6	6		6			170	36		
ОП.01	Анатомия и физиология человека	Э*	89	56	24	56		3	3		3			24/56			
ОП.02	Основы патологии	Э*	45	28	8	28		3	3		3			8/28			
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	-,дз	36	28	8	28									8/28		
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	дз	36	28	8	28								8/28			
	Промежуточная аттестация													6			

	Самостоятельная работа													6			
	Консультации													6			
ПМ.00	Профессиональный цикл		2140 1312+828	1644	352 (162+190)	1176 (628+548)	468 (396+72)	48 (42+6)	48 (42+6)		48 (42+6)						
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	Здз /1э	278 (182+96)	216	44 (26+18)	180 (102+78)	36	6	6		6			278			
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	-, -, дз	138 (42+96)	108	30 12+18	108 (30+78)								30/108			
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	-, -, дз	86	72	14	72								14/72			
УП.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	-, -, дз	36	36			36							36			
Э по модулю	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении	-, -, Э	18					6	6		6			18			

	различных видов лабораторных исследований																
	Консультации																
	Промежуточная аттестация																
	Самостоятельная работа																
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	2дз/1 э*/1э	642 (386+256)	502	104 (38+66)	286 (132+154)	216 (180+36)	12	12		12			90	552		
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	-, -, -, Э*	121 (65+56)	78	34 (14+20)	78 (42+36)		3	3		3			28/62	6/16		
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований		145 (67+78)	100	36 (10+26)	100 (48+52)		3	3		3				36/100		
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	-, -, -, дз	142 (56+86)	108	34 (14+20)	108 (42+66)									34/108		
ПП.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-, -, -, дз	216 (180+36)	216			216								216		
Э по модулю	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-, -, -, Э	18					6	6		6				18		
	Консультации														6		
	Промежуточная аттестация														6		
	Самостоятельная работа														6		
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных	2дз/1 э	462 (198+264)	354	72 (18+54)	246 (90+156)	108 (72+36)	12 (6+6)	12 (6+6)		12 (6+6)					72	390

[illegible]

[illegible]

	процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)																
ПП.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	-, -, -, -, -, ДЗ	36	36			36										36
Э по модулю	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	-, -, -, -, -, Э	18					6	6		6						18
	Консультации																
	Промежуточная аттестация																
	Самостоятельная работа																
ПППС.00	Производственная практика по профилю специальности	- /1ДЗ/ -	144	144			144										144
	Всего		4320 3492+828	2178	1216 1026+190	2258 1710+548	612 540+72	88 (82+6)	76 (70+6)		70 (64+6)	612	864	612	864	612	756
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		108														108
	ИТОГО		4428 3600+828		1216 1026+190	2258 1710+548	612 540+72	88 (82+6)	76 (70+6)		70 (66+6)	612	864	612	864	612	864
Государственная итоговая аттестация в форме государственного экзамена					Всего	часов дисциплин и МДК						612	864	540	612	504	522
						часов консультаций и экзаменов								24	24	24	36
						часов самостоятельной работы								12	12	12	18
						часов учебной практики								36		36	

		часов производственной практики				216	36	144
		часов производственной практики по профилю специальности						144
		количество экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	-	3	2	2	2	3
		количество дифференцированных зачетов			4	5	5	5
		часов ГИА						108

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			ПП	ПППс				
1	39,5				1,5		11	52
2	35	1	3		2		11	52
3	25,5	1	5	4	2,5	3	2	43
Всего	100	2	8	4	6	3	24	147

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Лабораторная диагностика (очная форма обучения на базе основного общего образования)

	Сентябрь						Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
Курсы	1 7	8 14	15 21	22 28	29-IX-5-X	6 12	13 19	20 26	7-X-2-XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29-XI-4-I	5 11	12 18	19 25	26-I-1-II	2 8	9 15	16 22	23-II-1-III	2 8	9 15	16 22	23-III-5-IV	6 12	13 19	20 26	7-IV-3-V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29-VI-5-VII	6 12	13 19	20 26	27-VII-2-VIII	3 9	10 16	17 23	24 31							
11																		/	/																			/	:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
21																«	:	/	/																	((((((:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
31															«	(:	/	/													/	((((/	:	%	%	%	*	*	*														

/ - каникулы

: - промежуточная аттестация

« - учебная практика

(- производственная практика

% - преддипломная практика

* - государственная итоговая аттестация

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Курсы	1 7	8 14	15 21	22 28	29-IX-5-X	6 12	13 19	20 26	7-X-2-XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29-XI-4-I	5 11	12 18	19 25	26-I-1-II	2 8	9 15	16 22	23-II-1-III	2 8	9 15	16 22	23 29	0-III-5-IV	6 12	13 19	20 26	7-IV-3-V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29-VI-5-VII	6 12	13 19	20 26	27-VII-2-VIII	3 9	10 16	17 23	24 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Обозначения:

Теоретическое обучение



Практика по профилю специальности



Промежуточная аттестация



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



Производственная практика



Учебная практика

