ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОПИСАНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность	31.02.03. Лабораторная диагностика
На базе	Общего среднего образования
Квалификация	Медицинский лабораторный техник
Форма обучения	Очная
Вид подготовки	Базовая
Год набора	2021

Москва

2021

Нормативная основа разработки программы:

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2014 № 970, зарегистрированного в Минюсте России 25.08.2014 № 33808.

Нормативные сроки освоения ППССЗ:

Срок получения СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	86 недель
Учебная практика	10 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	14 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недели
Каникулы	22 недели
Итого	**147 недель**

Квалификация, присваиваемая выпускникам: Медицинский лабораторный техник.

Разработка и согласование ППССЗ:

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика согласована с представителями работодателя:

- главный врач ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации Мальцев В.В.;

Утверждение ППССЗ:

Рассмотрена на заседании Педагогического совета ФГБПОУ «Медицинский колледж» УДП РФ (протокол от 31.08.2021 № 1) и утверждена Директором колледжа.

Контингент обучающихся – лица, имеющие среднее общее образование

Целью реализации программы является создание условий для комплексного освоения обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика, формированию общих и профессиональных

компетенций в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Область профессиональной деятельности выпускников:

клинические, микробиологические, иммунологические и санитарно-гигиенические лабораторные исследования в учреждениях здравоохранения и научно-исследовательских институтах.

Выпускник, освоивший образовательную программу по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика, должен обладать следующими общими компетенциями:

Код	Наименование компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия
ОК 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку
ОК 12	Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях
ОК 13	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной

	безопасности
ОК 14	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Выпускник, освоивший образовательную программу по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика, должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Проведение лабораторных общеклинических исследований

Код	Наименование компетенции
ПК 1.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований
ПК 1.2	Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества
ПК 1.3	Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований
ПК 1.4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

Проведение лабораторных гематологических исследований

Код	Наименование компетенции
ПК 2.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований
ПК 2.2	Проводить забор капиллярной крови
ПК 2.3	Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества
ПК 2.4	Регистрировать полученные результаты
ПК 2.5	Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

Проведение лабораторных биохимических исследований

Код	Наименование компетенции
ПК 3.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований
ПК 3.2	Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества
ПК 3.3	Регистрировать результаты лабораторных биохимических исследований
ПК 3.4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и

	стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

Код	Наименование компетенции
ПК 4.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических иммунологических исследований
ПК 4.2	Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества
ПК 4.3	Регистрировать результаты проведенных исследований
ПК 4.4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

Проведение лабораторных гистологических исследований

Код	Наименование компетенции
ПК 5.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований
ПК 5.2	Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество
ПК 5.3	Регистрировать результаты гистологических исследований
ПК 5.4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
ПК 5.5	Архивировать оставшийся после исследования материал

Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований

Код	Наименование компетенции
ПК 6.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований
ПК 6.2	Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания
ПК 6.3	Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования
ПК 6.4	Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований
ПК 6.5	Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

Структура образовательной программы

ППССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика предусматривает

изучение следующих учебных циклов и разделов:

Индекс	Наименование учебных циклов и разделов ППССЗ	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, (час/нед)	В том числе обязательных учебных занятий, (час)
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	796	488
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	153	102
П.00	Профессиональный учебный цикл	3695	2506
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*	*1634*	*1118*
ПМ.00	*Профессиональные модули*	*2061*	*1388*
Всего часов обучения по учебным циклам, в том числе:		**4644**	**3096**
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	3250	2166
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ	1394	930
УП.00	Учебная практика	10 недель	-
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	14 недель	-
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 недели	-
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 недель	-
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 недели	-

* Вариативная часть учебных циклов ППССЗ в объеме **930 часов** распределена следующим образом:

- на увеличение объема времени **(34 часа)** и введение новых дисциплин **(40 часов)**, отведенного на общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, в том числе:
  - ✓ **8 часов** - на увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии
  - ✓ **26 часов** - на увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык
  - ✓ **40 часов -**на введение дисциплины ОГСЭ.05 Аналитические методы исследований
- на увеличение объема времени **(20 часов)**, отведенного на математический и общий естественнонаучный цикл
  - ✓ **20 часов** - на увеличение объема времени, отведенного на освоение

дисциплины ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

- на увеличение объема времени **(250 часов)** и введение новых дисциплин **(356 часов)**, отведенного на общепрофессиональные дисциплины
  - ✓ **42 часа** - на введение дисциплины ОП.10 Безопасность работы в лаборатории
  - ✓ **78 часов -** на введение дисциплины ОП.11 Психология
  - ✓ **60 часов** - на введение дисциплины ОП.12 Основы медицинской генетики
  - ✓ **36 часов** - на введение дисциплины ОП.13 Основы фармакологии
  - ✓ **98 часов** - на введение дисциплины ОП.14 Лабораторные исследования при различной патологии
  - ✓ **42 часа** - на введение дисциплины ОП.15 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- на увеличение объема времени **(230 часов)**, отведенного на профессиональные модули обязательной части.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические занятия с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже и на базах проведения практики в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При освоении ППССЗ допустимо применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Условия реализации образовательной программы

Реализация ППССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Преподаватели профессионального цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации.

Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений

Кабинеты:

истории и основ философии

иностранного языка
математики
информационных технологий в профессиональной деятельности
анатомии и физиологии человека
основ патологии
основ латинского языка с медицинской терминологией
медицинской паразитологии
химии
экономики и управления лабораторной службой
первой медицинской помощи
безопасности жизнедеятельности
правового обеспечения профессиональной деятельности
психология
основ медицинской генетики
основ фармакологии
лабораторных исследований при различной патологии

Лаборатории:

химии
физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ
лабораторных общеклинических исследований
лабораторных гематологических исследований
лабораторных биохимических исследований
лабораторных микробиологических исследований
лабораторных гистологических исследований
лабораторных санитарно-гигиенических исследований
лабораторных иммунологических исследований

Спортивный комплекс:

открытый стадион «Медик» широкого профиля с элементами полосы препятствий
спортивный зал
стрелковый тир

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и

иные тренинги, групповые дискуссии и др.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) образовательной программы.

Каждый обучающийся обеспечен одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд полностью укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по всем дисциплинам учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, кроме учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

В колледже сформирована электронная образовательная среда, которая дает доступ к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к следующим электронным библиотечным системам и профессиональным базам данных:

— ЭБС Консультант студента (Электронная библиотека медицинского колледжа).
— ЭБС «Лань», ЭБС «Феникс», ЭБС «Геотар –Медиа».

Электронная библиотека Б.Н. Ельцина

Государственная итоговая аттестация

Форма государственной итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа