



**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский  
университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
медицинский колледж



**УТВЕРЖДАЮ**

А.В. Важенин

20 21 2

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ**

**СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: 2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ**

**КВАЛИФИКАЦИЯ, ПРИСВАИВАЕМАЯ ВЫПУСКНИКУ:**

**МЕДИЦИНСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ТЕХНИК**

**(Общая характеристика)**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2	ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ .....	5
2.1	Цель программы подготовки специалистов среднего звена.....	5
2.2	Форма обучения.....	5
2.3	Трудоемкость программы подготовки специалистов среднего звена.....	5
2.4	Срок получения образования.....	5
2.5	Язык обучения.....	5
2.6	Присваиваемая квалификация.....	6
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	6
3.1	Область профессиональной деятельности .....	6
3.2	Объекты профессиональной деятельности.....	6
3.3	Виды профессиональной деятельности.....	6
4	ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА .....	6
5	ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.....	9
6	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.....	10
6.1	Требования к кадровому обеспечению.....	10
6.2	Требования к материально-техническому обеспечению.....	10
6.3	Требования к информационно-библиотечному обеспечению.....	10
7	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.....	11
8	УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	12
9	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	12
10	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ.....	12
11	ПРОГРАММЫ ПРАКТИК.....	13
12	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	12
13	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ	12
14	КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	12

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ГИА – государственная итоговая аттестация

ОК - общие компетенции

ПК - профессиональные компетенции

ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена

СПО - среднее профессиональное образование

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ФОС – фонд оценочных средств

### 1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Нормативную правовую базу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) составляют:

– Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2014 г. № 970 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика».

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования».

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 11.08.2014 № 970.

- СМК П 12-2017 Положение Требования к учебно-методическому комплексу дисциплин, междисциплинарных курсов, профессионального модуля при реализации среднего профессионального образования.

- СМК П 22-2017 Положение Об организации практики обучающихся по образовательным

программам среднего профессионального образования.

- СМК П 23-2017 Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **2.1 Цель ППССЗ**

Целью ППССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика является подготовка конкурентоспособных специалистов среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, готовых решать профессиональные задачи в процессе проведения лабораторных общеклинических, гематологических, биохимических, микробиологических и иммунологических, гистологических, санитарно-гигиенических исследований в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

### **2.2 Форма обучения**

Форма обучения – очная.

### **2.3 Трудоемкость ППССЗ**

Трудоемкость ППССЗ составляет 4644 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 3096 часов обязательных учебных часов вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы с использованием сетевой формы, реализации по индивидуальному плану, в том числе по ускоренному обучению.

### **2.4 Срок получения образования**

К освоению ППССЗ допускаются абитуриенты, имеющие среднее общее образование.

Срок получения ППССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика базовой подготовки при очной форме получения образования составляет на базе среднего (полного) общего образования 2 года 10 месяцев.

Сроки получения среднего профессионального образования (далее - СПО) по ППССЗ независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев.

### **2.5 Язык обучения**

Образовательная деятельность по ППССЗ 31.02.03 Лабораторная диагностика ведется на государственном языке Российской Федерации.

## **2.6 Присваиваемая квалификация**

Наименование квалификации базовой подготовки – медицинский лабораторный техник.

## **3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **3.1 Область профессиональной деятельности выпускников**

Областью профессиональной деятельности выпускников, освоивших ППССЗ являются клинические, микробиологические, иммунологические и санитарно-гигиенические лабораторные исследования в учреждениях здравоохранения и научно-исследовательских институтах.

### **3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших ППССЗ являются:

- биологические материалы;
- объекты внешней среды;
- продукты питания;
- первичные трудовые коллективы.

### **3.3 Виды профессиональной деятельности выпускников**

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

- проведение лабораторных общеклинических исследований;
- проведение лабораторных гематологических исследований;
- проведение лабораторных биохимических исследований;
- проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований;
- проведение лабораторных гистологических исследований;
- проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Медицинский лабораторный техник (базовой подготовки) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- 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.

Медицинский лабораторный техник (базовой подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований.

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.

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований.

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.

ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований.

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.

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.

ПК 4.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических и 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.

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований.

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.

ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

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.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В т.ч. часов обязательных учебных занятий
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	702	472
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	138	96
П	Профессиональный цикл:	3804	2528
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1204	800
ПМ	Профессиональные модули	2600	1728
	Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ	4644	3096

Обучение по учебным циклам	86 недель
Учебная практика	5 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	19 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	22 недели
Итого	147 недель



## **6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

ППССЗ предусматривает включение адаптационной дисциплины «Психология профессионального взаимодействия в коллективе», обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких лиц).

Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика формируется на основе требований к условиям реализации ППССЗ, определяемых ФГОС СПО.

### **6.1 Кадровое обеспечение**

Реализация ППССЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях, не реже 1 раза в 3 года.

### **6.2 Требования к материально-техническому обеспечению**

Для реализации ППССЗ колледж располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов работ обучающихся, предусмотренных учебным планом. Колледж обеспечивает возможность свободного использования компьютерных технологий, все компьютерные классы объединены в локальную сеть с выходом в Интернет. Обеспечивается доступ к информационным ресурсам, к базам данных, в читальных залах к справочной и научной литературе, к периодическим изданиям в соответствии с направлением подготовки. В компьютерных классах имеется необходимое лицензионное программное обеспечение. Материально - техническое обеспечение соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности.

### **6.3 Требования к информационно-библиотечному обеспечению**

Для реализации ППССЗ колледж обеспечен учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ. Техническая оснащённость библиотеки и организация библиотечно-информационного обслуживания соответствуют нормативным требованиям. Реализация рабочих программ

предусматривает доступ каждого обучающегося к ЭБС и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин и профессиональных модулей ППССЗ. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, включающим основные наименования отечественных журналов.

## **7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) в колледже созданы фонды оценочных средств (далее – ФОС), позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

ФОС для текущего контроля успеваемости предназначен для регулярного управления учебной деятельностью обучающихся и состоит из комплекта оценочных средств, который входит в состав учебно-методических комплексов дисциплины, МДК, ПМ.

ФОС для промежуточной аттестации предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины, МДК, ПМ, завершению прохождения практики, в установленной учебным планом форме: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, дифференцированный зачет по практике. ФОС для промежуточной аттестации по дисциплине, МДК, ПМ входит в состав учебно-методических комплексов дисциплины, МДК, ПМ. ФОС для промежуточной аттестации по практике входит в состав программы практики.

ФОС для государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) предназначен для оценки качества подготовки по ППССЗ при проведении ГИА и оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ППССЗ по специальности. ФОС для ГИА содержит критерии и показатели оценки при подготовке и

защите ВКР и входит в состав программы ГИА.

## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Место хранения – медицинский колледж. Электронный вариант размещен на сайте университета.

## **9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Место хранения – медицинский колледж. Электронный вариант размещен на сайте университета.

## **10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**

Место хранения – медицинский колледж. Аннотации рабочих программ дисциплин, ПМ размещены на сайте университета.

## **11. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК**

Место хранения – медицинский колледж. Аннотации программ практик размещены на сайте университета.

## **12. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Место хранения – медицинский колледж. Электронный вариант размещен на сайте университета.

## **13. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ**

Место хранения – медицинский колледж. Электронный вариант размещен на сайте университета.

## **14. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Место хранения – медицинский колледж. Электронный вариант размещен на сайте университета.