

Приказ Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. № 970
"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта
среднего профессионального образования по специальности 31.02.03
Лабораторная диагностика"

III. Характеристика подготовки по специальности

- 3.1. Получение СПО по ППССЗ допускается только в образовательной организации.
3.2. Сроки получения СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения*
среднее общее образование	Медицинский лабораторный техник	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев**

* Независимо от применяемых образовательных технологий.

** Образовательные организации, осуществляющие подготовку специалистов среднего звена на базе основного общего образования, реализуют федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах ППССЗ, в том числе с учетом получаемой специальности СПО.

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

- а) для обучающихся по очно-заочной форме обучения:
на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;
на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;
б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

IV. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

4.1. Область профессиональной деятельности выпускников: клинические, микробиологические, иммунологические и санитарно-гигиенические лабораторные исследования в учреждениях здравоохранения и научно-исследовательских институтах.

4.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

биологические материалы;

объекты внешней среды;

продукты питания;

первичные трудовые коллективы.

4.3. Медицинский лабораторный техник готовится к следующим видам деятельности:

4.3.1. Проведение лабораторных общеклинических исследований.

4.3.2. Проведение лабораторных гематологических исследований.

4.3.3. Проведение лабораторных биохимических исследований.

4.3.4. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.

4.3.5. Проведение лабораторных гистологических исследований.

4.3.6. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

4.4. Медицинский технолог готовится к следующим видам деятельности:

4.4.1. Проведение лабораторных общеклинических исследований.

4.4.2. Проведение лабораторных гематологических исследований.

- 4.4.3. Проведение лабораторных биохимических исследований.
- 4.4.4. Проведение лабораторных микробиологических иммунологических исследований.
- 4.4.5. Проведение лабораторных гистологических исследований.
- 4.4.6. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
- 4.4.7. Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных методов исследования.
- 4.4.8. Управление качеством лабораторных исследований.

V. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. **Медицинский лабораторный техник** 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.

5.2. **Медицинский лабораторный техник** должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. 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.

5.2.2. 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.

5.2.3. 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.

5.2.4. Проведение лабораторных **микробиологических и иммунологических** исследований.

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.

5.2.5. 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.

5.2.6. 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.