

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 10.09.2026 09:06:37  
Уникальный программный ключ:  
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(АНПО «КУБАНСКИЙ ИПО»)**

**УТВЕРЖДЕНА**

приказом от 28.05.2026 г. № 38-0

*(приложение 5)*

*(в редакции приказа от 31.08.2026 г. №63-О)*

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

Квалификация выпускника: медицинский  
лабораторный техник

Нормативный срок освоения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

2026 г.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 4 июля 2022 г. № 525, зарегистрированного Министерством Юстиции России 29 июля 2022 г. № 69453, входящей в состав укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина, с учетом профессиональных стандартов:

«Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 473н, зарегистрированного Министерством Юстиции России 18. 08.2020 г. № 59303);

«Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 472н, зарегистрированного Министерством Юстиции России 18. 08.2020 г. № 59309);

«Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 348н зарегистрированного Министерством Юстиции России 05. 07.2021 г. № 64113) и компетенции «Лабораторный медицинский анализ».

С учетом примерной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением по укрупненным группам профессий, специальностей 31.00.00 Клиническая медицина.

Организация-разработчик: Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Кубанский институт профессионального образования»

Согласовано с организациями-работодателями:

ГБУЗ «НИИ-ККБ1» МЗ КК

ГБУЗ «ККБСМП» МЗ КК

ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Краснодар

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>                                                                                               | 5  |
| <b>2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>                                                                | 11 |
| <b>3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br/>ВЫПУСКНИКА</b>                                                   | 12 |
| 3.1 Область профессиональной деятельности выпускников                                                                   | 12 |
| 3.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям                                                   | 12 |
| <b>4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>                                                                 | 13 |
| 4.1 Общие компетенции                                                                                                   | 13 |
| 4.2 Профессиональные компетенции                                                                                        | 17 |
| <b>5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И<br/>ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ<br/>ОП ПССЗ</b> | 37 |
| 5.1 Учебный план                                                                                                        | 37 |
| 5.2 Календарный учебный график                                                                                          | 42 |
| 5.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик                                              | 42 |
| 5.4 Рабочая программа воспитания                                                                                        | 44 |
| 5.5 Календарный план воспитательной работы                                                                              | 47 |
| <b>6. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП ПССЗ</b>                                                                         | 48 |
| 6.1 Распределение объема часов вариативной части между циклами ОП ПССЗ                                                  | 48 |
| <b>7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>                                                                  | 49 |
| 7.1 Требования к материально–техническому оснащению образовательной<br>программы                                        | 49 |
| 7.2 Требования к учебно–методическому обеспечению образовательной программы                                             | 51 |
| 7.3 Требования к практической подготовке обучающихся                                                                    | 53 |
| 7.4 Требования к организации воспитания обучающихся                                                                     | 54 |
| 7.5 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы                                                 | 59 |
| 7.6 Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы                                               | 60 |
| <b>8. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ<br/>ПРОГРАММЫ</b>                                                     | 61 |
| 8.1 Контроль и оценка достижений обучающихся                                                                            | 61 |
| 8.2 Текущий контроль успеваемости                                                                                       | 62 |
| 8.3 Промежуточная аттестация обучающихся                                                                                | 63 |
| 8.4 Государственная итоговая аттестация                                                                                 | 64 |
| 8.5. Формирование оценочных материалов для проведения государственной<br>итоговой аттестации                            | 64 |
| <b>9. НАЛИЧИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ<br/>ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ<br/>ЗДОРОВЬЯ</b>         | 66 |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>                                                                                                       |    |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (далее – ОП ПССЗ, образовательная программа), реализуемая в АНПОО «Кубанский ИПО» (далее – институт), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (Приказ Министерство просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022г. № 525, зарегистрированного Министерством Юстиции России 29 июля 2022г. № 69453), входящей в состав укрупненной группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина» (далее – ФГОС СПО), с учетом примерной образовательной программы разработанной Федеральным учебно-методическим объединением по укрупненным группам профессий, специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина».

Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана (Приложение А) и календарного учебного графика (Приложение Б), рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик (Приложение В), обоснования вариативных часов (Приложение Г), рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (Приложение Д) и иных компонентов, оценочных (Приложение Е) и методических материалов государственной итоговой аттестации (Приложение Ж).

Воспитание обучающихся при освоении ими ОП ПССЗ осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (Приложение Д).

ОП ПССЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ОП ПССЗ разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика класса и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования; с учетом примерной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», и примерных программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов, одобренных на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО.

ОП ПССЗ реализуется в совместной образовательной и воспитательной деятельности обучающихся и работников института.

ОП ПССЗ ежегодно обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, программ практик, методических материалов.

### **Нормативные основания для разработки ОП ПССЗ:**

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Минпросвещения России от 04 июля 2022 г. № 525 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (Зарегистрирован в Минюсте России 29 июля 2022г. № 69453),

Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 21.09.2022 № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности).

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 17 июня 2022 г. № 68887).

Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14 августа 2023 г. № 74776).

Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211 (в ред. Приказа Минпросвещения России от 05.05.2022 № 311)).

Приказ Минпросвещения России от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 09.08.2024 г. № 79088).

Приказ Минпросвещения России от 20.03.2026 № 193 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 22.04.2026 г. № 86157).

Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 № 620 «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 01.11.2013 г. № 30304).

Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрирован в Минюсте России 7 июня 2012 г. № 24480.

Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 № 63180).

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России от 12 июля 2023 г. № 74228).

Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае».

Профессиональный стандарт «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020г. № 473н, зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации от 18 августа 2020г. № 59303).

Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2021г. № 348н, зарегистрирован в Минюсте России 05 июля 2021 г. № 64113).

Профессиональный стандарт «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020г. № 472н, зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020г. № 59309).

Примерная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденная протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 31.00.00 «Клиническая медицина».

Примерные программы общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов, одобренные на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО.

Локальные нормативные акты института.

Также при разработке ОП ПССЗ использовалась компетенция: «Лабораторный медицинский анализ».

#### **Перечень сокращений, используемых в тексте ОП:**

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОП ПССЗ – образовательная программа подготовки специалистов среднего звена;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ООП – общеобразовательная подготовка;

СГ – социально-гуманитарный цикл;



ОПЦ – общепрофессиональный цикл;

П – профессиональный цикл;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОП – общепрофессиональная дисциплина;

ГИА – государственная итоговая аттестация.

## **2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: медицинский лабораторный техник.

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 академических часов, со сроком обучения 2 года 10 месяцев.

### **3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

#### **3.1. Области профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 02 Здравоохранение.

#### **3.2. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям:**

| Наименование видов деятельности                                                                                                    | Наименование профессиональных модулей                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований | ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований |
| Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                               | ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                               |
| Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                        | ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                        |
| Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                           | ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                           |
| Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований                                                                               | ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований                                                                               |
| Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)              | ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)              |

## 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Общие компетенции

| Код компетенции | Формулировка компетенции                                                                          | Знания, умения                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01           | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | <b>Умения:</b>                                                                                                     |
|                 |                                                                                                   | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте                                   |
|                 |                                                                                                   | анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части                                                  |
|                 |                                                                                                   | определять этапы решения задачи                                                                                    |
|                 |                                                                                                   | выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы                             |
|                 |                                                                                                   | составлять план действия                                                                                           |
|                 |                                                                                                   | определять необходимые ресурс                                                                                      |
|                 |                                                                                                   | владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах                                            |
|                 |                                                                                                   | реализовывать составленный план                                                                                    |
|                 |                                                                                                   | оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)                         |
|                 |                                                                                                   | <b>Знания:</b>                                                                                                     |
|                 |                                                                                                   | актуального, профессионального и социального контекста, в котором приходится работать и жить                       |
|                 |                                                                                                   | основных источников информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте |
|                 |                                                                                                   | алгоритма выполнения работ в профессиональной и смежных областях                                                   |
|                 |                                                                                                   | методов работ в профессиональных и смежных сферах                                                                  |
|                 |                                                                                                   | структуры плана для решения задач                                                                                  |
|                 |                                                                                                   | порядка оценки результатов решения задач                                                                           |

|       |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | профессиональной деятельности                                                                                             |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                         | <b>Умения:</b>                                                                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | определять задачи для поиска информации                                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | определять необходимые источники информации                                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | планировать процесс поиска                                                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | структурировать получаемую информацию                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | выделять наиболее значимое в перечне информации                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | оценивать практическую значимость результатов поиска                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач              |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | использовать современное программное обеспечение                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Знания:</b>                                                                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | приемов структурирования информации                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | формата оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации                        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | порядка применения программного обеспечения в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | <b>Умения:</b>                                                                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности                                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | применять современную научную профессиональную терминологию                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования                                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности                                              |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | оформлять бизнес-план                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                                      | определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной                                   |

|       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                       | деятельности                                                                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                       | презентовать бизнес-идею                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                       | определять источники финансирования                                                                                                                    |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | содержания актуальной нормативно-правовой документации                                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                       | современной, научной и профессиональной терминологии                                                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                       | возможных траекторий профессионального развития и самообразования                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                       | основ предпринимательской деятельности                                                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                       | основ финансовой грамотности                                                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                       | правил разработки бизнес-планов                                                                                                                        |
|       |                                                                                                                                                                                       | порядка выступления презентаций                                                                                                                        |
|       |                                                                                                                                                                                       | кредитных банковских продуктов                                                                                                                         |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                        | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | организовывать работу коллектива и команды                                                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                       | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | психологических основ деятельности коллектива, психологических особенностей личности                                                                   |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                 | основ проектной деятельности                                                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | особенности социального и культурного контекста                                                                                                        |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации | правил оформления документов и построения устных сообщений                                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | описывать значимость своей специальности                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                       | 31.02.03 Лабораторная диагностика                                                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                       | применять стандарты антикоррупционного поведения                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                       | значимости профессиональной деятельности по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                       | стандартов антикоррупционного поведения и                                                                                                              |

|       |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения                                                                                              | последствия его нарушения                                                                                                          |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | <b>Умения:</b>                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                         | соблюдать нормы экологической безопасности                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                         | определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика |
|       |                                                                                                                                                                                         | осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                         | организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона                            |
|       |                                                                                                                                                                                         | <b>Знания:</b>                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                         | правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности                                                        |
|       |                                                                                                                                                                                         | основных ресурсов, задействованных в профессиональной деятельности                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                         | пути обеспечения ресурсосбережения                                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                         | принципов бережливого производства                                                                                                 |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности   | <b>Умения:</b>                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                         | использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей      |
|       |                                                                                                                                                                                         | применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                         | пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика       |
|       |                                                                                                                                                                                         | <b>Знания:</b>                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                         | роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека                                         |
|       |                                                                                                                                                                                         | основ здорового образа жизни                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                         | условий профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика        |
|       |                                                                                                                                                                                         | средства профилактики перенапряжения                                                                                               |

|       |                                                                                     |                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                     | понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы |
|       |                                                                                     | участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы                                                                                       |
|       |                                                                                     | строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности                                                                            |
|       |                                                                                     | кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)                                                                                  |
|       |                                                                                     | писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы                                                                    |
|       |                                                                                     | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                     | правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы                                                                               |
|       |                                                                                     | основных общеупотребительных глаголов (бытовая и профессиональная лексика)                                                                             |
|       |                                                                                     | лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности                                            |
|       |                                                                                     | особенности произношения                                                                                                                               |
|       |                                                                                     | правил чтения текстов профессиональной направленности                                                                                                  |

## 4.2. Профессиональные компетенции

| Виды деятельности                                                                                                                  | Код и наименование компетенции                                                         | Показатели освоения компетенции                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований | ПК 1.1. Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ | <b>Навыки:</b>                                                                    |
|                                                                                                                                    |                                                                                        | проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ    |
|                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>Умения:</b>                                                                    |
|                                                                                                                                    |                                                                                        | транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов |
|                                                                                                                                    |                                                                                        | выполнять прямых измерений физических величин (объема,                            |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | температуры, плотности растворов, массы предмета и навески)                                                                   |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | выполнять фотометрические методы анализа                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | выполнять титриметрическое определение                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | проводить микроскопическое исследование                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | правил и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | правила и последовательность действий при работе с исследуемым материалом                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | основные понятия титриметрии. Сущность методов кислотно-основного титрования                                                  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | основные понятия фотометрии. Сущность методов фотометрии                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | устройство колориметров, фотометров, спектрофотометров                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Устройство мочевого, гематологического, биохимического анализаторов                                                           |
|  | ПК 1.2. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз | <b>Навыки:</b>                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | применять на практике санитарные нормы и правила                                                                              |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | проводить расчет дезинфицирующего раствора согласно предложенной аннотации к растворам                                        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | работать в лабораторной информационной системе                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Умения:</b>                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты                                           |

|  |                                                                                        |                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (исследований)                                                                         | стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты                            |
|  |                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                               |
|  |                                                                                        | санитарные нормы и правила для медицинских организаций                                                       |
|  |                                                                                        | принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты                                    |
|  |                                                                                        | методики обеззараживания отработанного биоматериала                                                          |
|  |                                                                                        | задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в лаборатории                         |
|  | ПК 1.3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | <b>Навыки в:</b>                                                                                             |
|  |                                                                                        | составление плана работы и отчета о своей работе                                                             |
|  |                                                                                        | контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом       |
|  |                                                                                        | проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности       |
|  |                                                                                        | <b>Умения:</b>                                                                                               |
|  |                                                                                        | составлять план работы и отчет о своей работе                                                                |
|  |                                                                                        | контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом |
|  |                                                                                        | анализировать медико-статистические показатели деятельности лабораторной службы                              |
|  |                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                               |

|  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                              | должностных обязанностей находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала                                                                                                      |
|  |                                                                                                              | требований охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии                                                                                                                      |
|  |                                                                                                              | нормативно-правовых актов, регламентирующих профессиональную деятельность медицинского лабораторного техника                                                                              |
|  |                                                                                                              | принципов организации работы лабораторной службы                                                                                                                                          |
|  | ПК 1.4. Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                              | организация своей профессиональной деятельности согласно регламентирующих документов в лабораторной диагностике, качественное оформление отчетной документации                            |
|  |                                                                                                              | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                              | регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа |
|  |                                                                                                              | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                              | правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа                                                                                                   |
|  |                                                                                                              | принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала                                                                                                        |
|  |                                                                                                              | правила работы в медицинских, лабораторных информационных системах                                                                                                                        |
|  |                                                                                                              | правила пересылки                                                                                                                                                                         |

|                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | ПК.1.5. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме                                                                                       | информации по электронным средствам связи                                                                                                                                        |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | выполнение комплекса экстренных медицинских мероприятий, проводимых внезапно заболевшему или пострадавшему на месте происшествия                                                 |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | общие правила оказания первой помощи                                                                                                                                             |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | понятие первой помощи                                                                                                                                                            |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | Перечень состояний при которых оказывается первая помощь                                                                                                                         |
| Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | ПК 2.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | приеме биоматериала                                                                                                                                                              |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе                                                                                                              |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | маркировке, транспортировке и хранению биоматериала                                                                                                                              |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | отбраковке биоматериала, не соответствующего установленным требованиям и оформление отбракованных проб                                                                           |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка)                                                                                                                         |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | использовании медицинских, лабораторных информационных системах                                                                                                                  |
|                                                                                      |                                                                                                                                               | выполнении санитарных норм и                                                                                                                                                     |
|                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                 |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | правил при работе с потенциально опасным биоматериалом                                                                          |
|  |  | <b>Умения:</b>                                                                                                                  |
|  |  | транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов                                               |
|  |  | осуществлять подготовку биоматериала к исследованию                                                                             |
|  |  | регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе                                                           |
|  |  | отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям                                                          |
|  |  | выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала) |
|  |  | применять на практике санитарные нормы и правила                                                                                |
|  |  | <b>Знания:</b>                                                                                                                  |
|  |  | правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований  |
|  |  | критерии отбраковки биоматериала                                                                                                |
|  |  | санитарные нормы и правила для медицинских организаций                                                                          |
|  |  | принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты                                                       |
|  |  | методики обеззараживания отработанного биоматериала                                                                             |
|  |  | задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований                   |

|  |                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК.2.2. Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                            | проводить качественный анализ клинических лабораторных исследований:                                                                       |
|  |                                                                                                                            | общеклинических, гематологических, биохимических лабораторных исследований                                                                 |
|  |                                                                                                                            | <b>Умения:</b>                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                            | выполнять клинические лабораторные исследования:                                                                                           |
|  |                                                                                                                            | общеклинические, гематологические, биохимические рутинными и автоматизированными методами исследования                                     |
|  |                                                                                                                            | <b>Знания:</b>                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                            | правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных клинических исследований |
|  |                                                                                                                            | критерии отбраковки биоматериала                                                                                                           |
|  |                                                                                                                            | санитарные нормы и правила для медицинских организаций                                                                                     |
|  | ПК.2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных                                              | принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты                                                                  |
|  |                                                                                                                            | методики обеззараживания отработанного биоматериала                                                                                        |
|  |                                                                                                                            | задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований                              |
|  |                                                                                                                            | <b>Навыки:</b>                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                            | проведения контроля качества при проведении клинических лабораторных исследований классическими методами и на                              |
|  |                                                                                                                            |                                                                                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | исследований первой и второй сложности                                                                                        | автоматизированных аналитических системах                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                               | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                               | проводить контроль качества клинических лабораторных исследований                                                                                                                                             |
|                                                                                   |                                                                                                                               | интерпретировать полученный результат на уровне норма – патология                                                                                                                                             |
|                                                                                   |                                                                                                                               | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                               | перечень контрольных материалов, правила пользования стандартных процедур лабораторных медицинских технологий, требования к точности и принципы определения допустимых погрешностей лабораторных исследований |
|                                                                                   |                                                                                                                               | правила проведения и оценки данных по внешней оценке качества клинических лабораторных исследований                                                                                                           |
|                                                                                   |                                                                                                                               | работа в лабораторных информационных системах                                                                                                                                                                 |
| Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй сложности | ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                               | приема биоматериала                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   |                                                                                                                               | регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе                                                                                                                                           |
|                                                                                   |                                                                                                                               | маркировки, транспортировки и хранения биоматериала                                                                                                                                                           |
|                                                                                   |                                                                                                                               | отбраковки биоматериала, несоответствующего установленным требованиям и оформление отбракованных проб                                                                                                         |
|                                                                                   |                                                                                                                               | подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка)                                                                                                                                                      |
|                                                                                   |                                                                                                                               | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                               | транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями                                                                                                                                                    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | нормативных документов                                                                                                                                                                                     |
|  |  | осуществлять подготовку биоматериала к исследованию                                                                                                                                                        |
|  |  | регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе                                                                                                                                      |
|  |  | отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям                                                                                                                                     |
|  |  | выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала) подготовить материал к бактериологическим паразитологическим исследованиям |
|  |  | готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения бактериологических паразитологических исследований                                                                |
|  |  | принимать, регистрировать, отбирать биологический материал для вирусологического и иммунологического лабораторного исследования                                                                            |
|  |  | готовить исследуемый материал, реактивы и оборудование для проведения серологических исследований                                                                                                          |
|  |  | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                             |
|  |  | приема биоматериала                                                                                                                                                                                        |
|  |  | регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе                                                                                                                                        |
|  |  | маркировки, транспортировки и хранения биоматериала                                                                                                                                                        |
|  |  | отбраковки биоматериала,                                                                                                                                                                                   |



|  |                                                                                                                      |                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                      | несоответствующего установленным требованиям и оформление отбракованных проб                     |
|  |                                                                                                                      | подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка)                                         |
|  | ПК 3.2. Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                   |
|  |                                                                                                                      | проведения микробиологических, бактериологических и паразитологических, исследований             |
|  |                                                                                                                      | применения техники проведения вирусологических и иммунологических лабораторных исследований      |
|  |                                                                                                                      | <b>Умения:</b>                                                                                   |
|  |                                                                                                                      | проводить микробиологические исследования биологического материала                               |
|  |                                                                                                                      | проводить дифференцирование микроорганизмов в окрашенных мазках                                  |
|  |                                                                                                                      | работать на бактериологических анализаторах                                                      |
|  |                                                                                                                      | проводить санитарно-бактериологическое исследование окружающей среды                             |
|  |                                                                                                                      | проводить макроскопический метод лабораторной диагностики гельминтов                             |
|  |                                                                                                                      | проводить метод овоскопии                                                                        |
|  |                                                                                                                      | осуществлять приготовление нативных и окрашенных препаратов для паразитологического исследования |
|  |                                                                                                                      | проводить модификацию паразитологических методов исследования                                    |

|  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                          | дифференцировать различные виды гельминтов в паразитологических препаратах                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                          | проводить вирусологические и иммунологические исследования                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                          | проводить идентификацию вирусов в патологическом материале                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                          | проводить микроскопическое исследование соскобов, цельной крови                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                                          | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                          | правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований                                                                             |
|  |                                                                                                                          | критерии отбраковки биоматериала                                                                                                                                                                           |
|  | ПК 3.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                          | проведения контроля качества при проведении микробиологических, иммунологических, вирусологических и паразитологических исследований классическими методами и на автоматизированных аналитических системах |
|  |                                                                                                                          | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                          | проводить контроль качества микробиологических, иммунологических, вирусологических и паразитологических исследований                                                                                       |
|  |                                                                                                                          | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                          | перечень контрольных материалов, правила пользования стандартных процедур лабораторных                                                                                                                     |

|                                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          |                                                                                                                                      | медицинских технологий, требования к точности и принципы определения допустимых погрешностей лабораторных исследований                                 |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | правила проведения и оценки данных по внешней оценке качества микробиологических, иммунологических, вирусологических и паразитологических исследований |
| Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | ПК.4.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                         |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | приеме биоматериала                                                                                                                                    |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе                                                                                    |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | маркировке, транспортировке и хранению биоматериала                                                                                                    |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | отбраковке биоматериала, не соответствующего установленным требованиям и оформление отбракованных проб                                                 |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка)                                                                                               |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов                                                                      |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | осуществлять подготовку биоматериала к исследованию                                                                                                    |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе                                                                                  |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям                                                                                 |
|                                                                                          |                                                                                                                                      | выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка,                                                  |

|  |                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                   | регистрация биоматериала)                                                                                                       |
|  |                                                                                                                   | применять на практике санитарные нормы и правила                                                                                |
|  |                                                                                                                   | дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты                                             |
|  |                                                                                                                   | стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты                                               |
|  |                                                                                                                   | <b>Знания:</b>                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                   | правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований; |
|  |                                                                                                                   | критерии отбраковки биоматериала                                                                                                |
|  |                                                                                                                   | санитарные нормы и правила для медицинских организаций                                                                          |
|  | ПК.4.2. Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                   | проведении цитологического исследования (приготовление цитологических препаратов, их окраска и микроскопическое исследование)   |
|  |                                                                                                                   | проведении гистологического исследования (приготовление гистологических препаратов, их окраска и микроскопическое исследование) |
|  |                                                                                                                   | <b>Умения:</b>                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                   | выполнять технику приготовления цитологических препаратов                                                                       |
|  |                                                                                                                   | проводить оценку качества цитологических препаратов                                                                             |
|  |                                                                                                                   | проводить оценку цитологического препарата (фон препарата, наличие и характер межклеточного вещества, количество и              |

|  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                         | расположение клеток, образование комплексов или структур, сохранность клеточных границ, размеры и формы клеток, объем, окраска цитоплазмы, четкость границ, секреция, включения, вакуолизация, наличие многоядерных клеток, фигур деления (атипичные митозы) |
|  |                                                                                                         | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                         | задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в цитологической лаборатории;                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                                         | правила взятия, обработки и архивирования материала для цитологического исследования;                                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                         | определение цитологии как науки, объекты исследования;                                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                         | основные положения клеточной теории;                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                                         | содержание химических элементов в клетке;                                                                                                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                         | характер и способы получения цитологического материала;                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                         | особенности контроля качества цитологических исследований                                                                                                                                                                                                    |
|  | ПК.4.3. Выполнять процедуры постановки морфологических исследований первой и второй категории сложности | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                         | использовании медицинских, лабораторных информационных системах;                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                         | выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом;                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                                         | выполнение правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории                                                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                         | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                         | проведение контроля качества цитологических исследований;                                                                                                                                                                                                    |

|                                                      |                                                                                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                                | готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования; |
|                                                      |                                                                                | проводить гистологическую обработку тканей;                                                      |
|                                                      |                                                                                | готовить микропрепараты для гистологических исследований;                                        |
|                                                      |                                                                                | оценивать качество приготовленных гистологических препаратов;                                    |
|                                                      |                                                                                | архивировать оставшийся от исследования материал;                                                |
|                                                      |                                                                                | заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа           |
|                                                      |                                                                                | <b>Знания:</b>                                                                                   |
|                                                      |                                                                                | правила взятия, обработки и архивирования материала для гистологического исследования;           |
|                                                      |                                                                                | критерии качества гистологических препаратов;                                                    |
|                                                      |                                                                                | морфофункциональную характеристику органов и тканей                                              |
|                                                      |                                                                                | правила работы в медицинских, лабораторных информационных системах                               |
|                                                      |                                                                                | правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа          |
|                                                      |                                                                                | принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала               |
| Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований | ПК 5.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно- | <b>Навыки:</b>                                                                                   |
|                                                      |                                                                                | пробоподготовка и отбор проб для выполнения санитарно – эпидемиологических исследований          |

|                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          | эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории | регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | маркировки, транспортировки и хранения биоматериала                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов согласно нормативно – правовой документации                                              |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в санитарно-гигиенических лабораториях                                                                           |
| ПК 5.2. Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории |                                                                                               | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | осуществление качественного и количественного анализа проб объектов внешней среды и пищевых продуктов                                                                                   |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов                                                                                                  |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | обоснованность, последовательность, полнота соответствия действий методикам проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований механизмы функционирования природных экосистем |
| ПК 5.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в                                                         |                                                                                               | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | правильность, точность, полнота, грамотность оформления протоколов измерения                                                                                                            |
|                                                                                                                                                          |                                                                                               | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории                                                                                                                                                                       | вести учетно-отчетную документацию;                                                                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты    |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Знания:</b>                                                                                                                  |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | нормативно-правовые аспекты санитарно-гигиенических исследований                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | гигиенические условия проживания населения и мероприятия, обеспечивающие благоприятную среду обитания человека                  |
| Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | ПК.6.1. Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | <b>Навыки:</b>                                                                                                                  |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов                                               |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | осуществлять подготовку биоматериала к исследованию                                                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе                                                           |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям                                                          |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала) |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | применять на практике санитарные нормы и правила                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   | стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства                                                      |



|  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                | защиты                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                | регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации                                                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                | работать на современном лабораторном оборудовании                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                                | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                | соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима при работе с биологическим материалом при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)                                              |
|  |                                                                                                                                                                                | осуществлять процедуру транспортировки, регистрации, маркировки, пробоподготовки считывание штрих кода и причин бракеража образцов крови для проведения лабораторного исследования различных биологических жидкостей при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) |
|  |                                                                                                                                                                                | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                | организационную структуру судебно-медицинской и судебно-химической экспертизы в РФ                                                                                                                                                                                                 |
|  | ПК 6.2 Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований); | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                | соблюдение алгоритма и качественное проведение лабораторных молекулярно-биологических и генетических исследований                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                                | работать на современном автоматизированном лабораторном оборудовании                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                                                | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                             | проведение резки образцов тканей на микротоммах, криостате и вибротоме, микроскопия в проходящем свете, флуоресцентной и конфокальной микроскопии       |
|  |                                                                                                                                                                             | проводить предварительные исследования с применением иммунохроматографических экспресс-тестов                                                           |
|  |                                                                                                                                                                             | <b>Знания:</b>                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                             | общую характеристику и классификацию веществ, вызывающих отравления                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                             | методы анализа в судебно-химической экспертизе отравлений и экспертизе алкогольного опьянения                                                           |
|  |                                                                                                                                                                             | аналитический скрининг лекарственных веществ, имеющих токсикологическое значение                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                             | экспресс-анализ интоксикаций                                                                                                                            |
|  |                                                                                                                                                                             | проведении химико-токсикологических исследований и лабораторного лекарственного мониторинга                                                             |
|  | ПК 6.3 Выполнять процедуры постановки аналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований) | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                             | проводить учет и самоконтроль качества лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований) |
|  |                                                                                                                                                                             | <b>Умения:</b>                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                             | заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                             | <b>Знания:</b>                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                             | правила работы в медицинских, лабораторных информационных системах                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                             | правила оформления                                                                                                                                      |

|  |  |                                                                                    |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | медицинской документации, в том числе в форме электронного документа               |
|  |  | принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала |

## **5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ПССЗ**

### **5.1 Учебный план**

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса учебного плана по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика. Учебный процесс основан на традиционных принципах организации: обязательные учебные занятия, учебная и производственная практика, экзаменационная сессия, государственная итоговая аттестация. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Учебные занятия группируются парами, академический час для всех видов аудиторных занятий устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе, при очной форме обучения, составляет 36 академических часов, и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем предусматривает следующие виды учебных занятий: лекции, уроки, лабораторные и (или) практические занятия, консультации, индивидуальный проект, практики в профессиональном цикле, самостоятельная работа обучающихся, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование).

Самостоятельная работа предусматривает выполнение заданий, изучение учебной и дополнительной литературы, подготовки докладов, конспектов, сообщений и рефератов, проектов и т.п. в специально отведенных помещениях для организации самостоятельной работы обучающихся.

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки отведенного на дисциплину.

Консультации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводятся как в период сессии, так и в межсессионное время.

Предусмотрены: тематические консультации, направленные на углубление знаний по наиболее сложным темам, на расширение кругозора обучающихся по наиболее актуальным вопросам, на совершенствование умений работать с литературой, с нормативными актами, на выработку практических навыков решения задач, разбора проблемных ситуаций, подготовку к промежуточной аттестации, подготовку к олимпиадам, создание условий для удовлетворения индивидуальных запросов обучающихся, занимающихся учебными исследованиями, проектной, творческой (подготовка к конкурсам) деятельностью. Форма проведения консультаций – групповая.

ОП ПССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика состоит из учебных циклов:

- социально - гуманитарного – СГ.00;
  - общепрофессионального – ОП.00
  - профессионального – П.00; включающего профессиональные модули (ПМ.00), состоящие из:
    - а) междисциплинарный курс – МДК.00.00;
    - б) учебная практика – УП.00.00;
    - в) производственная практика – ПП.00.00;
    - г) производственная практика по профилю специальности – (ПДП),
- а также государственная итоговая аттестация – ГИА (государственный экзамен).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 2094 часа (69,83 %), что не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной

программы.

Вариативная часть образовательной программы объемом 858 часов (30,17 %), что составляет не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения 72 часа, что не менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «Анатомия и физиология человека», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Основы патологии», «Генетика человека с основами медицинской генетики».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика. Производственная практика реализуется в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФОП СОО.

Учебное время, отведенное на общеобразовательный цикл, составляет 1476 часов, распределено на изучение обязательных, дополнительных учебных дисциплин и курсов по выбору. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ОП ПССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения. Результаты освоения дисциплины, достигнутые обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов, как

социально-гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный.

В учебном плане отражены различные формы промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен по вычитке). Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в форме экзаменов (квалификационных) за счет времени, выделенного на проведение профессионального модуля в период экзаменационной сессии.

Учебный план представлен в приложении А.

## **5.2 Календарный учебный график**

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный учебный график приведен в приложении Б.

## **5.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик**

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы практик разрабатываются в соответствии с учебным планом и с учетом примерных программ.

Перечень программ учебных дисциплин профессиональных модулей и практик ОП ПССЗ приведен в таблице, они размещены в электронном виде на учебно-методическом портале системы дистанционного модульного



обучения LMS Moodle.

Перечень программ учебных дисциплин профессиональных модулей и практик ОП ПССЗ:

| Индекс                                | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик ОП ПССЗ                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |                                                                                                                                |
| <b>СОО</b>                            | <b>Среднее общее образование</b>                                                                                               |
| <b>СОО.01</b>                         | <b>Обязательные учебные дисциплины</b>                                                                                         |
| СОО.01.01                             | Русский язык                                                                                                                   |
| СОО.01.02                             | Литература                                                                                                                     |
| СОО.01.03                             | Математика                                                                                                                     |
| СОО.01.04                             | Иностранный язык                                                                                                               |
| СОО.01.05                             | Информатика                                                                                                                    |
| СОО.01.06                             | Физика                                                                                                                         |
| СОО.01.07                             | Химия                                                                                                                          |
| СОО.01.08                             | Биология                                                                                                                       |
| СОО.01.09                             | История                                                                                                                        |
| СОО.01.10                             | Обществознание                                                                                                                 |
| СОО.01.11                             | География                                                                                                                      |
| СОО.01.12                             | Физическая культура                                                                                                            |
| СОО.01.13                             | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                            |
| <b>СОО.02</b>                         | <b>Индивидуальный проект</b>                                                                                                   |
| <b>СОО.03</b>                         | <b>Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору</b>                                                                      |
| СОО.03.01                             | Введение в специальность                                                                                                       |
| СОО.03.ДВ.01                          | <b>Курсы по выбору</b>                                                                                                         |
| СОО.03.ДВ.01.01                       | Родной язык (русский)                                                                                                          |
| СОО.03.ДВ.01.02                       | Родная литература                                                                                                              |
| <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |                                                                                                                                |
| <b>СГ.</b>                            | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                                                                             |
| СГ.01                                 | История России                                                                                                                 |
| СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                               |
| СГ.03                                 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                 |
| СГ.04                                 | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                                                                             |
| СГ.05                                 | Основы бережливого производства                                                                                                |
| СГ.06                                 | Основы финансовой грамотности                                                                                                  |
| СГ.07                                 | Основы предпринимательской деятельности                                                                                        |
| <b>ОП</b>                             | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                                                               |
| ОП.01                                 | Анатомия и физиология человека                                                                                                 |
| ОП.02                                 | Основы патологии                                                                                                               |
| ОП.03                                 | Основы латинского языка с медицинской терминологией                                                                            |
| ОП.04                                 | Генетика человека с основами медицинской генетики                                                                              |
| ОП.05                                 | Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности |

| <b>П</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                  |
| МДК.01.02 | Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ                |
| ПМ.02     | Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                               |
| МДК.02.01 | Проведение химико-микроскопических исследований                                                                                    |
| МДК.02.02 | Проведение гематологических исследований                                                                                           |
| МДК.02.03 | Проведение биохимических исследований                                                                                              |
| ПМ.03     | Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                        |
| МДК.03.01 | Бактериология                                                                                                                      |
| МДК.03.02 | Иммунология                                                                                                                        |
| МДК.03.03 | Паразитология                                                                                                                      |
| ПМ.04     | Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                           |
| МДК.04.01 | Основы гистологии и цитологии                                                                                                      |
| ПМ.05     | Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности                                   |
| МДК.05.01 | Санитарно-гигиенические лабораторные исследования                                                                                  |
| ПМ.06     | Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)              |
| МДК.06.01 | Выполнение стандартных операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)                         |
| УП        | Учебная практика                                                                                                                   |
| ПП        | Производственная практика                                                                                                          |
| ППП       | Производственная практика по профилю специальности                                                                                 |

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложении В.

#### **5.4. Рабочая программа воспитания**

Цель и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил

и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Задачи:

- усвоение обучающимися знаний о нормах, духовно-нравственных ценностях, которые выработало российское общество (социально значимых знаний);
- формирование и развитие осознанного позитивного отношения к ценностям, нормам и правилам поведения, принятым в российском обществе (их освоение, принятие), современного научного мировоззрения, мотивации к труду, непрерывному личностному и профессиональному росту;
- приобретение социокультурного опыта поведения, общения, межличностных и социальных отношений, в том числе в профессионально ориентированной деятельности;
- подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности с учетом получаемой квалификации (социально-значимый опыт) во благо своей семьи, народа, Родины и государства;
- подготовка к созданию семьи и рождению детей.

Направления воспитания.

Рабочая программа воспитания реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности с учётом направлений воспитания:

- гражданское воспитание – формирование российской идентичности, чувства принадлежности к своей Родине, ее историческому и культурному наследию, многонациональному народу России, уважения к правам и

свободам гражданина России; формирование активной гражданской позиции, правовых знаний и правовой культуры;

- патриотическое воспитание – формирование чувства глубокой привязанности к своей малой родине, родному краю, России, своему народу и многонациональному народу России, его традициям; чувства гордости за достижения России и ее культуру, желания защищать интересы своей Родины и своего народа;

- духовно-нравственное воспитание – формирование устойчивых ценностно-смысловых установок, обучающихся по отношению к духовно-нравственным ценностям российского общества, к культуре народов России, готовности к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства;

- эстетическое воспитание – формирование эстетической культуры, эстетического отношения к миру, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

- физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия — формирование осознанного отношения к здоровому и безопасному образу жизни, потребности физического самосовершенствования, неприятия вредных привычек;

- профессионально-трудовое воспитание – формирование позитивного и добросовестного отношения к труду, культуры труда и трудовых отношений, трудолюбия, профессионально значимых качеств личности, умений и навыков; мотивации к творчеству и инновационной деятельности; осознанного отношения к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной деятельности, к профессиональной деятельности как средству реализации собственных жизненных планов;

- экологическое воспитание – формирование потребности экологически целесообразного поведения в природе, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние окружающей среды,

важности рационального природопользования; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

– ценности научного познания – воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

Рабочая программа воспитания представлена в приложении Д.

### **5.5. Календарный план воспитательной работы**

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении Д.

## **6. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП ПССЗ**

### **6.1. Распределение объема часов вариативной части между циклами ОП ПССЗ**

Вариативная часть учебных циклов ОП ПССЗ в объеме 858 часов образовательной учебной нагрузки обучающегося направлена на ввод новых и углубление уже имеющихся учебных дисциплин и профессиональных модулей с учетом требований профессиональных стандартов: «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием»; «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием»; «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием и требований, предъявляемых к компетенции «Лабораторный медицинский анализ» в рамках Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы», а также в соответствии с экономикой края и потребностями работодателей.

Вариативные часы использованы с целью расширения и углубления знаний и умений, которые необходимы для подготовки конкурентоспособного выпускника, что соответствует запросам регионального рынка труда.

Распределение вариативной части происходило с учетом потребностей регионального рынка труда и на основании требований социальных партнеров и работодателей, а также детального анализа профессиональных стандартов и компетенции, с обсуждением за круглым столом 22.04.2026 г. в присутствии работодателей и рассмотрено на заседании УМО «Медицинская оптика и лабораторная диагностика» протокол № 5 от 15.05.2026 г.

Обоснование вариативной части представлено в приложении Г.

## **7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **7.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы**

Институт располагает на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, включая проведение экзамена, предусмотренных учебным планом, с учетом ОП ПССЗ.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду института на учебно-методическом портале системы дистанционного модульного обучения LMS Moodle.

#### **Перечень специальных помещений**

##### **Кабинеты:**

русского языка и литературы;  
истории;  
математики;  
химии;

биологии;  
обществознания;  
географии;  
информатики;  
социально-гуманитарных дисциплин;  
иностранного языка;  
безопасности жизнедеятельности;  
медико-биологических дисциплин;  
анатомии и патологии;  
оказания неотложной медицинской помощи;  
самостоятельной и воспитательной работы.

**Лаборатории:**

организационно-технологических основ деятельности лаборатории  
медицинской организации

лабораторных клинических методов исследований;  
лабораторных микробиологических методов исследований;  
лабораторных морфологических методов исследований;  
лабораторных санитарно-эпидемиологических исследований;  
лабораторных исследований при производстве судебно-медицинских  
экспертиз (исследований)

**Спортивный комплекс**

Спортивный зал.

**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актный зал

Для обеспечения образовательного процесса и выполнения требований  
ФГОС СПО по специальности, библиотека института обладает  
специализированным фондом печатных и электронных изданий и призвана



удовлетворять разносторонние учебные информационные потребности преподавателей и обучающихся.

В библиотеке института работают учебный абонемент, читальный зал и электронный читальный зал. Читальный зал рассчитан на 18 посадочных мест. Электронный читальный зал имеет 11 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 автоматизированное рабочее место для сотрудника библиотеки. Компьютеры оснащены пакетом офисных программ, справочно-поисковой системой КонсультантПлюс и имеют выход в Интернет.

### **Требование к оснащению баз практик**

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практики.

Учебная практика реализуется в лабораториях института и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02 Здравоохранение. Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности, и дают возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

## **7.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы**

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям) и практикам.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

В институте установлены электронные библиотечные системы (ЭБС): BOOK.ru издательства КНОРУС, Urait.ru издательства Юрайт, Консультант студента studentlibrary издательства ГЭОТАР-Медиа, Znanium издательства Инфра-М.

Электронные библиотечные системы имеют версии для слабовидящих обучающихся. Доступ к электронным библиотечным системам является неограниченным и безлимитным, 100% обучающихся имеют возможность одновременного использования электронной библиотеки из любой точки, где есть Интернет.

Обеспеченность учебной литературой составляет 0,25% - 1 экз. на каждого обучающегося.

Формирование библиотечного фонда осуществляется с учетом требований Федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, Примерной ОП специальности и в соответствии с рабочими

программами дисциплин (модулей), практик и информационными потребностями пользователей.

### **7.3. Требования к практической подготовке обучающихся**

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности и организуется в образовательных и научных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, и (или) в медицинских организациях, в том числе медицинских организациях, в которых располагаются структурные подразделения образовательных и научных организаций (далее вместе - базы практической подготовки), при этом база практической подготовки должна осуществлять медицинскую деятельность, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), профилю практики.

Институт обеспечивает участие обучающихся в медицинской деятельности с соблюдением следующих требований к мощности базы практической подготовки: при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях - не менее 650 человек прикрепленного населения на одного обучающегося; при оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара - не менее 3 коек на одного обучающегося; при оказании медицинской помощи в стационарных условиях - не менее 10 коек на одного обучающегося.

Требования к базам практической подготовки в части их мощности установлены исходя из количества обучающихся, одновременно проходящих практическую подготовку в определенной медицинской организации в конкретный промежуток времени.

#### **7.4. Требования к организации воспитания обучающихся**

Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (Приложение Д).

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы разработаны и утверждены с учетом примерной рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, рекомендованной ФГНУ «Институт детства, семьи и воспитания».

В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы принимают участие советы обучающихся (студенческий совет студенческого самоуправления), представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

Условия организации воспитания. Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);

- профорientационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);

- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

Характеристика социально-культурной среды, обеспечивающей развитие компетенций выпускников. Воспитательный процесс в профессиональной образовательной организации базируется на социокультурных и духовно-нравственных ценностях, принятых в российском обществе.

Воспитательная деятельность является составной частью выполнения институтом своего основного предназначения – удовлетворение образовательных потребностей личности, подготовка специалистов среднего звена для отраслей экономики и социальной сферы г. Краснодара и Краснодарского края.

Основная цель воспитания в профессиональной образовательной организации – содействие профессионально-личностному развитию обучающегося.

Основными задачами воспитательной работы с обучающимися являются:

- формирование, сплочение и развитие студенческого коллектива, в том числе посредством системной работы студенческого самоуправления и вовлечения обучающихся в разнообразные коммуникативные ситуации;

- создание условий для самореализации и развития каждого обучающегося, становления субъектной позиции с учетом индивидуально-психологических, возрастных особенностей и персональных образовательных запросов;

- создание условий для социально значимой деятельности обучающихся, направленных на получение их личностного и

профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций;

- координация действий педагогов, семьи, других социальных институтов, влияющих на развитие и воспитание обучающихся;

- гуманизация и коррекция отношений между обучающимися и преподавателями института;

- защита прав и интересов обучающихся, обеспечение их безопасности, в том числе цифровой;

- создание условий для формирования правовой и финансовой грамотности;

- организация системной работы по повышению дисциплины, ответственности и успеваемости обучающихся, формирование умения учиться самостоятельно;

- формирование здорового образа жизни, профилактика девиантного поведения, правонарушений, ПАВ;

- формирование профессиональной идентичности;

- формирование профессиональной ответственности и умения самооценки результатов своей деятельности.

Институтом организована и реализуется система мер по сохранности контингента обучающихся: индивидуальная работа с обучающимися и их родителями; осуществление систематического контроля успеваемости и посещаемости учебных занятий обучающимися института; сохранение и приумножение лучших традиций института; повышение заинтересованности обучающихся в обучении в институте. Активную работу ведут кураторы учебных групп, педагоги-психологи, социальные педагоги, педагоги-организаторы, заведующие отделениями, начальник отдела воспитательной работы и заместитель директора по СПО.

Решая задачу творческого и духовного развития обучающихся, педагогический коллектив использует различные формы воспитательной

работы. К этой работе привлекаются работники правоохранительных органов, системы профилактической работы, врачи, деятели культуры и искусства.

Большую роль в координации учебной и воспитательной деятельности осуществляют кураторы учебных групп, осуществляющие большой объём работы, в результате которой складываются взаимоуважительные отношения между преподавателями и обучающимися, создается атмосфера доверия, дружелюбия и взаимопонимания; формируются доверительные взаимоотношения между преподавателями и обучающимися.

Воспитательная работа в институте строится на культурных традициях, духовности и нравственности. В процессе воспитания институт обеспечивает взаимные действия семьи и общественности по формированию комплекса социально-значимых профессионально-личностных качеств, обучающихся и выпускников.

Обучающиеся института имеют право перехода с платного обучения на бесплатное в соответствии с Положением о порядке и случаях перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования с платного обучения на бесплатное в АНПОО КИПО.

Обучающимся по очной форме обучения за счет средств бюджета, назначается государственная академическая и (или) государственная социальная стипендия в соответствии с положением о порядке назначения и выплаты государственной академической стипендии, государственной социальной стипендии по очной форме обучения и иных мерах материальной и социальной поддержки, обучающихся АНПОО «Кубанский институт профессионального образования».

Порядок формирования и деятельности стипендиальных комиссий определяется Положением о стипендиальной комиссии института.

В институте создана система социального партнерства - цель которой заключается в успешном решении основной задачи учебного заведения –

подготовки высококвалифицированных компетентных специалистов, отвечающих требованиям работодателей.

Основным направлением работы по трудоустройству выпускников является предоставление информации о спросе и предложении на рынке труда:

- консультирование обучающихся по вопросам будущего трудоустройства;
- подготовка информационных материалов;
- сбор, обработка и анализ информации по вопросам результативности трудоустройства выпускников.

#### **7.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников института соответствует квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее - ЕКС), а также профессиональном стандарте (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме



стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности области 02 Здравоохранение не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности области 02 Здравоохранение в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, не менее 25 процентов.

Проведение практической подготовки при реализации дисциплины (модуля), проведение производственной практики образовательной программы обеспечивается лицами, осуществляющими медицинскую деятельность по специальности, соответствующей профилю преподаваемой дисциплины (модуля), профилю практики, и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

#### **7.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы**

Расчет затрат на оказание образовательных услуг по реализации образовательной программы осуществляется институтом самостоятельно и включают в себя следующие виды затрат:

- затраты на оплату труда и выплаты на оплату труда персонала, принимающего непосредственное участие в учебном процессе и прочего персонала;
- расходы на услуги связи и транспортные услуги;
- расходы на коммунальные услуги;

- арендные платежи за пользование имуществом;
- расходы, услуги по содержанию имущества;
- прочие работы, услуги;
- расходы на приобретение материальных запасов, учебников и учебных пособий, средств обучения;
- прочие расходы.

## **8. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **8.1 Контроль и оценка достижений обучающихся**

Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы по специальности осуществляются с целью определения степени достижения планируемых результатов обучения, сформированности общих и профессиональных компетенций, а также готовности обучающихся к выполнению соответствующих видов профессиональной деятельности.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль проводится в процессе освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и прохождения практики. Промежуточная аттестация проводится по завершении их освоения в формах, установленных учебным планом.

Государственная итоговая аттестация проводится по завершении освоения образовательной программы и направлена на определение соответствия результатов обучения требованиям ФГОС СПО по специальности.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации определяются рабочими программами соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и практик.

Для оценки результатов освоения образовательной программы разрабатываются оценочные материалы (Приложение Е), позволяющие оценить знания, умения, навыки (или практический опыт) и сформированность компетенций в соответствии с планируемыми

результатами обучения. При их разработке учитываются требования ФГОС СПО, содержание образовательной программы, профессиональных стандартов при их наличии и требования работодателей.

Для обеспечения объективности оценки к проведению отдельных оценочных процедур могут привлекаться представители работодателей и иные специалисты в соответствии с локальными нормативными актами образовательной организации.

## **8.2 Текущий контроль успеваемости**

Текущий контроль успеваемости осуществляется в процессе учебных, теоретических, практических занятий, при выполнении самостоятельной работы, а также отдельных видов учебной и производственной деятельности.

Текущий контроль направлен на проверку достижения планируемых результатов обучения, уровня освоения знаний, умений и сформированности отдельных элементов общих и профессиональных компетенций.

Формы текущего контроля определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей с учетом их содержания, и планируемых результатов обучения.

К основным формам текущего контроля относятся устный и письменный опрос, тестирование, контрольные и практические работы, выполнение расчетных и ситуационных заданий, решение профессиональных задач, выполнение заданий в электронной информационно-образовательной среде и другие формы, позволяющие оценить достижение планируемых результатов.

Текущий контроль проводится преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля или практики.

При проведении текущего контроля могут использоваться традиционные и электронные формы, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий.

Результаты текущего контроля используются для определения степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения и своевременной корректировки образовательного процесса.

### **8.3 Промежуточная аттестация обучающихся**

Промежуточная аттестация является формой контроля результатов освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и практик. Периодичность и формы промежуточной аттестации определяются учебным планом образовательной программы по специальности.

Формами промежуточной аттестации могут быть зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный), а также квалификационный экзамен по профессиональному модулю, в рамках которого осуществляется освоение профессии рабочего или должности служащего.

По завершении профессионального модуля, направленного на формирование готовности обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности по специальности, проводится экзамен (квалификационный). Он направлен на оценку результатов освоения профессионального модуля, сформированности профессиональных компетенций, знаний, умений, навыка (или практического опыта) и готовности к соответствующему виду профессиональной деятельности.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение всех элементов профессионального модуля, включая

междисциплинарные курсы и практику. К проведению экзамена могут привлекаться представители работодателей.

По завершении профессионального модуля, в рамках которого осуществляется освоение профессии рабочего или должности служащего, проводится квалификационный экзамен. Он направлен на проверку готовности обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и результатов освоения программы. По его результатам принимается решение о присвоении соответствующей квалификации по профессии рабочего или должности служащего при выполнении установленных требований.

Результаты промежуточной аттестации фиксируются в установленном институтом порядке.

#### **8.4. Государственная итоговая аттестация**

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной и проводится по завершении освоения образовательной программы по специальности.

ГИА направлена на определение соответствия результатов освоения образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

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

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «медицинский лабораторный техник».

Порядок проведения, содержание, структура, продолжительность и критерии оценивания государственного экзамена определяются Программой государственной итоговой аттестации, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией с учетом требований ФГОС СПО, Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования и требований законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

#### **8.5. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации**

Для проведения государственной итоговой аттестации институт разрабатывает и утверждает Программу государственной итоговой аттестации, в которой определяются форма и порядок проведения государственного экзамена, требования к его содержанию, задания, критерии оценивания, условия проведения и иные необходимые материалы (Приложение Ж).

Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации формируется с учетом требований ФГОС СПО по специальности, результатов освоения образовательной программы, требований к профессиональной деятельности выпускника, а также требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

Оценочные материалы государственного экзамена должны обеспечивать оценку сформированности общих и профессиональных компетенций выпускника и его готовности к осуществлению

профессиональной деятельности по квалификации «медицинский лабораторный техник».

При разработке оценочных материалов учитываются актуальные оценочные материалы и требования, применяемые при проведении аккредитации специалистов со средним медицинским образованием по соответствующей специальности.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает материалы, необходимые для проведения государственного экзамена, в том числе задания, критерии и показатели оценивания результатов выполнения заданий, а также материалы, определяющие условия и порядок проведения экзамена.

Конкретное содержание и структура государственного экзамена определяются Программой государственной итоговой аттестации института.



## **9. НАЛИЧИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В институте создаются специальные условия для получения среднего профессионального образования лицам с ограниченными возможностями здоровья. Создание безбарьерной среды направлено на потребности следующих категорий обучающихся с ограниченными возможностями здоровья: с нарушениями зрения, с нарушениями слуха, с ограничением двигательных функций.

В целях получения образования лицами, имеющих ограниченные возможности здоровья, институт может разрабатывать индивидуальный учебный план с учетом особенностей их состояния здоровья.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и государственной итоговой аттестации устанавливается для лиц, имеющих ограниченные возможности здоровья, с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.)

При необходимости обучающемуся с ограниченными возможностями здоровья может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа экзамене/зачете.

Необходимая образовательная информация, представлена на сайте института, который имеет версию для слабовидящих пользователей.

Для лиц, имеющих ограниченные возможности здоровья, устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» и с учетом состояния их здоровья.

В зданиях института размещены информационные вывески, выполненные рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне.

В институте обеспечена доступность к прилегающей территории в учебных корпусах. Входные пути, пути перемещения внутри здания и территория соответствуют условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных групп обучающихся с ограниченными возможностями, беспрепятственному подъезду машин скорой помощи.

В здании имеется вход, доступный для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата. Помещения, где могут находиться люди на креслах-колясках, размещаются на уровне доступного входа, предусмотрен пандус для людей с ограниченными возможностями.

Наличие приспособленной входной группы здания для лиц с ОВЗ (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальных пониженных стоек-барьеров и другие устройства, приспособления):

- вход в здание учебного корпуса оборудован пандусом для доступа обучающихся, имеющих нарушение опорно-двигательного аппарата и имеет расширенные двери;

- здание оборудовано лифтом;

- вход в здание оборудован кнопкой вызова персонала для оказания ситуационной помощи и указателем о наличии доступного входа для лиц, передвигающихся на кресле-коляске.

Наличие возможностей перемещения лиц с ОВЗ внутри здания (приспособление коридоров, лестниц, лифтов и другое; при отсутствии лифтов аудитории для проведения учебных занятий должны располагаться на первом этаже):

- здание оборудовано лифтом;

- учебные аудитории для обучающихся, имеющих нарушение опорно-двигательного аппарата, расположены на первом этаже учебного корпуса и имеют расширенные проемы.

Наличие специально оборудованных санитарно-гигиенических помещений для лиц с ОВЗ (перила, поручни, специализированное сантехническое оборудование и другое):

- оборудована кабина туалета, доступная для обучающихся, передвигающихся на колясках.

Оснащение зданий и сооружений системами противопожарной сигнализации и оповещения с дублирующими световыми устройствами, информационными табло с тактильной (пространственно-рельефной) информацией и другое;

- учебные корпуса оснащены противопожарной звуковой сигнализацией, информационными табло с тактильной (пространственно-рельефной) информацией.