

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета

ОУП. 3. МАТЕМАТИКА

общеобразовательного учебного цикла
программы подготовки специалистов среднего звена

31.02.03 Лабораторная диагностика

Программа учебного предмета «**ОУП. 3. Математика**» разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО);
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика**
- примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности (далее - ПООП СПО) по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика**
- примерной рабочей программы общеобразовательного предмета «**ОУП. 3. Математика**»
- методики преподавания общеобразовательного предмета «**ОУП. 3. Математика**»;
- рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;
- учебного плана по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика**
- рабочей программы воспитания по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика**

Содержание рабочей программы по предмету «**ОУП. 3. Математика**» разработано на основе:

- синхронизации образовательных результатов ФГОС СОО (личностных, предметных, метапредметных) и ФГОС СПО (ОК, ПК) с учетом профильной направленности специальности;
- интеграции и преемственности содержания по предмету «**ОУП. 3. Математика**» и содержания учебных дисциплин, профессиональных модулей ФГОС СПО.

Учебный предмет «**ОУП. 3. Математика**» изучается на базовом уровне в общеобразовательном цикле основной образовательной программы среднего профессионального образования (далее – ООП СПО) по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика** на базе основного общего образования с получением среднего общего образования и является **общим учебным предметом** из обязательных

предметных областей.

На изучение предмета «**ОУП. 3. Математика**» по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика** отводится **117 часов**, самостоятельная работа – 12 часов, консультации – 2 часа, экзамен – 4 часа (**всего 129 часов**) в соответствии с учебным планом по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика**

В программе теоретические сведения (**56 часов**) дополняются практическими занятиями (**55 часов**) в соответствии с учебным планом по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика**

Содержание предмета направлено на достижение **личностных, метапредметных и предметных результатов обучения**, регламентированных ФГОС СОО.

В процессе освоения предмета «**ОУП. 3. Математика**» у обучающихся целенаправленно формируются универсальные учебные действия, включая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности, которые в свою очередь обеспечивают преемственность формирования общих компетенций ФГОС СПО.

В профильную составляющую по предмету входит профессионально ориентированное содержание, необходимое для формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций в рамках реализации ООП СПО по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика**

Контроль качества освоения предмета «**ОУП. 3. Математика**» проводится в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерное тестирование. Результаты контроля учитываются при подведении итогов по предмету.

Промежуточная аттестация проводится в форме **экзамена** по итогам изучения предмета.