

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Акушерский колледж»

РАССМОТРЕНО
На Педагогическом Совете ОУ
Протокол №1 от 30 августа 2016 г.
Председатель ПС
ЕВ Е.В.Васильева

Утверждаю:
Директор СПб ГБПОУ АК
Д.Ю.Батраков
«31» августа 2016 г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
По специальности 34.02.01 «Сестринское дело»**

Санкт-Петербург
2016 г.

Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

ЕН.01. Математика

Область применения программы

Программа дисциплины является частью примерной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.01 «Сестринское дело».

Программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по специальностям среднего профессионального образования медицинского профиля при наличии общего образования. Опыт работы не требуется.

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Математика» относится к дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;

знать:

значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;

основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;

основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;

основы интегрального и дифференциального исчисления

Коды формируемых компетенций: ОК 1 – 4, 8-9; ПК 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1, 3.3

ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности

Область применения примерной программы

Рабочая программа дисциплины является частью примерной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.01. «Сестринское дело»

Программа дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в области сестринского дела, в профессиональной подготовке младшей медицинской сестры.

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

относится к дисциплинам математического и общего естественно-научного цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.

Цели – понимание обучающимися роли информации, её сбора, хранения и обработки в медицине.

Задача данного курса – дать студенту медицинского колледжа основные представления об информационных технологиях, используемых в медицинской практике (в составе аппаратных, программных и программно-аппаратных комплексов), медицинском документообороте, современных медицинских технологиях, ставших принципиально возможными лишь с развитием информационных технологий. Приобретение и закрепление практических навыков работы с современной компьютерной техникой (персональным компьютером, периферийными устройствами), общим и профессиональным программным обеспечением, используемыми медицинскими работниками в профессиональной деятельности. Повышение общей компьютерной грамотности. Знание информационных технологий позволяет использовать компьютерную технику на всех этапах медицинского обследования и лечения больного.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

знать:

основные понятия автоматизированной обработки информации;
общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности

Коды формируемых компетенций: [ОК 1 - 13](#) [ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3, 2.6](#)