

Образовательный стандарт среднего специального образования по специальности 2-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»

утвержден постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 21.02.2022 № 54



Специальность 2-79 01 04 «Медико-диагностическое дело» в соответствии с ОКРБ 011 относится к профилю образования «L. Здравоохранение», направлению образования «79. Профилактика, диагностика, лечение, реабилитация и организация здравоохранения», группе специальностей «79 01. Профилактика, диагностика, лечение, реабилитация и организация здравоохранения».

Сферой профессиональной деятельности специалиста со средним специальным образованием по специальности 2-79 01 04 «Медико-диагностическое дело» являются:

лаборатории организаций здравоохранения различного ведомственного подчинения и форм собственности;

лаборатории других организаций, которые наряду с основной деятельностью осуществляют медицинскую деятельность.

Требования к уровню подготовки выпускника

Выпускник должен быть компетентным в следующих видах профессиональной деятельности:

- аналитическая;
- медико-диагностическая;
- профилактическая;
- коммуникативная;
- учетно-отчетная;
- информационно-просветительская.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями по видам деятельности:

аналитическая:

- проводить лабораторные исследования с использованием специальных аналитических методов исследования;
- производить расчеты и оценивать результаты лабораторных исследований;
- проводить контроль качества лабораторных исследований;
- осуществлять регистрацию результатов лабораторных исследований;

медико-диагностическая:

- подготавливать рабочее место, лабораторное оборудование для проведения лабораторных исследований;
- осуществлять взятие капиллярной крови и подготовку биологического материала для лабораторных исследований;

осуществлять взятие биологического материала и отбор проб для лабораторных исследований;

определять пригодность биологического материала, правильность оформления сопроводительной документации;

осуществлять прием, маркировку, регистрацию и хранение проб биологического материала;

проводить химические макро- и микроскопические исследования биологического материала;

готовить стандартные и рабочие растворы для калибровки приборов и проведения измерений;

проводить отбор проб для санитарно-химических, бактериологических и радиологических исследований факторов среды обитания человека;

выполнять санитарно-химические, бактериологические и радиологические исследования факторов среды обитания человека;

использовать лабораторное оборудование при проведении лабораторных исследований;

проводить лабораторные исследования;

соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при подготовке и проведении лабораторных исследований;

владеть методикой оценки результатов лабораторных исследований;

проводить контроль качества лабораторных исследований;

использовать НПА и ТНПА, регламентирующие профессиональную деятельность специалиста;

профилактическая:

соблюдать санитарно-эпидемиологические требования, предъявляемые к организациям здравоохранения;

проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия при подготовке и проведении лабораторных исследований;

соблюдать требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и требования по обеспечению электробезопасности;

коммуникативная:

соблюдать нормы медицинской этики и деонтологии в профессиональной деятельности;

ориентироваться в общих вопросах психологии и этики деловых отношений, избегать конфликтных ситуаций, создавать условия для формирования благоприятного морально-психологического климата в коллективе;

учетная-отчетная:

вести учетную и отчетную документацию;

использовать технические и электронные средства получения, обработки и передачи информации;

информационно-просветительская:

проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний.

Выпускник должен быть компетентным в выполнении следующих профессиональных функций:

выполнение общеклинических, гематологических, цитологических, биохимических, коагулологических, иммуногематологических, иммунологических, микробиологических, молекулярно-биологических лабораторных исследований;

подготовка рабочего места, лабораторного оборудования для проведения лабораторных исследований;

использование лабораторного оборудования при проведении лабораторных исследований;

взятие капиллярной крови и подготовка биологического материала для лабораторных исследований;

взятие биологического материала и отбор проб для лабораторных исследований;

проверка пригодности биологического материала, правильности оформления сопроводительной документации;

осуществление приема, маркировки, регистрации и хранения проб биологического материала;

проведение химических макро- и микроскопических исследований биологического материала;

подготовка стандартных и рабочих растворов для калибровки приборов и проведения измерений;

отбор проб для санитарно-химических, бактериологических и радиологических исследований факторов среды обитания человека;

выполнение санитарно-химических, бактериологических и радиологических исследований факторов среды обитания человека;

владение методами лабораторных исследований;

качественная и количественная оценка объекта исследований;

интерпретация результатов лабораторных исследований с позиции «норма-патология»;

проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий при подготовке и проведении лабораторных исследований;

регистрация результатов лабораторных исследований;

проведение контроля качества лабораторных исследований;

ведение учетной и отчетной документации;

соблюдение санитарно-эпидемиологических требований, предъявляемых к организациям здравоохранения;

соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности и требований по обеспечению электробезопасности;

оказание скорой медицинской помощи;

проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний;

соблюдение норм медицинской этики и деонтологии в профессиональной деятельности;

применение коммуникативных навыков общения;
использование технических и электронных средств получения, обработки
и передачи информации;
эксплуатация компьютерных и телекоммуникационных систем.