

Специальность «Медицинская биохимия»



Форма обучения: очная

Срок обучения: 6 лет

Вступительные испытания (ЕГЭ): химия, биология, русский язык

Квалификация выпускника: врач-биохимик

Что может быть интереснее изучения основ клеточной регуляции живых организмов, исследования жизнедеятельности микробов и многоклеточных организмов? Если душа выпускника школы лежит к этому, то можно остановить свой выбор на такой специальности, как Медицинская биохимия. Квалификация врача-биохимика позволяет ему участвовать в постановке диагноза пациента и в отслеживании эффективности назначенного лечения.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, включает медико-биохимические исследования, направленные на создание условий для охраны здоровья граждан

Объектами профессиональной деятельности являются:

- физические лица (пациенты);
- совокупность физических лиц (популяции);
- совокупность медико-биохимических средств и технологий, направленных на создание условий для сохранения здоровья, обеспечения профилактики, диагностики и лечения заболеваний.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета:

медицинская;
организационно-управленческая;
научно-производственная и проектная;
научно-исследовательская.

Какая работа ждет выпускников?

Выпускники по окончании обучения по специальности «Медицинская биохимия» могут работать на должности врача-вирусолога, врача-лаборанта, врача-бактериолога, врача-генетика, врача судебно-медицинской экспертизы, лабораторного диагноза, преподавателя, врача-исследователя.

Самое перспективное направление трудоустройства - генетические и иммунологические исследования. Рабочим местом молодых специалистов могут стать государственные и частные клинические, бактериологические и биохимические лаборатории, фармацевтические компании, научно-исследовательские центры, лечебно-профилактические учреждения, центры планирования семьи и медико-генетические консультации, учебные заведения и судебно-медицинские экспертные лаборатории.