

Медицинская оптика - что ты знаешь об этой специальности?

Итак, дорогой друг, ты выбираешь профессию? По каким критериям? Чтобы было интересно работать? Чтобы профессия была современной? Чтобы всегда быть востребованным специалистом? Работать с людьми и техникой? Хорошо оплачивалась? Была перспектива карьерного роста?

А знаешь ли ты, что одну самых новых, самых востребованных на рынке труда специальность Медицинская оптика можно **получить всего в трех колледжах России?** В том числе и в Свердловском областном медицинском колледже в Екатеринбурге. Закончив обучение, ты получишь квалификацию **медицинский оптик** (базовое образование) или **оптик-оптометрист** (углубленная подготовка). Именно оптики обеспечивают наше хорошее зрение, и как ты понимаешь - у этой профессии огромное будущее. В наше перегруженное электронными гаджетами время, в коррекции, т.е. улучшении зрения нуждается всё больше и больше людей. Если раньше очки начинали носить в основном после 40 лет, то сейчас по официальным данным 5% первоклассников уже жалуются на плохое зрение, а среди выпускников школы этот процент уже равен 40%!

Наши глаза требуют не только коррекции (очковой или контактными линзами), но и защиты от разных факторов среды: загрязнение атмосферы, ультрафиолетовое излучение, нарушение режима – все это требует огромной профилактической работы специалиста с населением. Любая профилактика начинается со своевременного контроля состояние. Над разработкой сложнейшего диагностического оборудования для проверки зрения, которое учитывает все-все показатели (а глаз человека - это сложнейшая оптическая система) и малейшие изменения, постоянно работают огромные научно-исследовательские и технические коллективы. Их разработки воплощаются в сложнейшие компьютеризированные системы и именно с ними работают оптометристы, проверяя зрение. Автоматы сами фиксируют показатели, а дальше только профессионал может их «расшифровать» и уже индивидуально каждому человеку подобрать («выписать рецепт») средства коррекции.

Затем начинается сложная техническая работа оптика – сборщика. Он должен разбираться в материалах, из которых делают оправы и линзы, хорошо знать принципы геометрии, физики, оптики; уметь моделировать и рассчитывать многие параметры для линз, которые потом изготавливаются на автоматическом оборудовании; быть внимательным, усидчивым,

скрупулезным. Оптик-мастер осуществляет не только изготовление, но и ремонт очков. Работа производится на высокотехнологичном оборудовании, поэтому техническая составляющая этой профессии сегодня практически полностью компьютеризирована. Зато все больше внимания уделяется эстетической стороне. Все очки получаются разными, но все они должны быть комфортными и элегантными. Поэтому труд мастера подытоживает совместный труд всего коллектива оптики и служит общей цели - дарить людям красоту и здоровье

Если очки или линзы подобраны или изготовлены не правильно, у человека начинает болеть голова, воспаляются глаза, поэтому оптика относится к сфере специальностей, отвечающих за здоровье, т.е. это область медицины.

Таким образом, в медицинской оптике найдут призвание и «технари», и «гуманитарии», физики и лирики!

ИТАК:

Где получить специальность? В ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», приемная комиссия начинает работать с 20 июня 2016 г. по адресу г. Екатеринбург, ул. Репина, 2а. Подробная информация о приеме - на официальном сайте www.somkural.ru, а также можно вопросы в <http://vk.com>. Зачисление – по среднему баллу аттестата, обучение по договору (платно). Прием на базе 9 кл и 11 кл.

Интересно ли учиться? Очень! Спорт, художественная самодеятельность, научно-исследовательские кружки и участие в конференциях, волонтерство, интересные поездки, фестивали, праздники и конкурсы!

Кто у нас учится? Девушки и юноши, физики и лирики. Победители самых разных конкурсов – от областных до всероссийских, среди них шестеро – получают стипендии Президента РФ! (*прим. Медицинская оптика относится к высокотехнологичным специальностям*).

Где работать дипломированному специалисту? В оптическом бизнесе. Все салоны, в которых проверяют зрение и подбирают средства коррекции, являются медицинскими организациями. Овладев программой среднего профессионального образования и получив диплом о медико-техническом образовании по специальности Медицинская оптика, наш выпускник может работать в любой должности в оптических розничных и

оптовых компаниях, а также на оптическом производстве. И очень востребованы сегодня оптики-консультанты и мастера-сборщики очков. Также в оптических компаниях востребованы администраторы, менеджеры, специалисты по товару и многие другие торговые и офисные специальности, которых объединяет одно требование: знание медицинской оптики. Это определяет качество их работы, возможность профессионального роста, и высокооплачиваемую работу!

Что делать? Использовать технику исследования зрения на современных офтальмологических приборах для подбора средств коррекции; диагностировать основные признаки заболеваний органа зрения и его придатков; оказывать первую доврачебную медицинскую помощь; подбирать средства коррекции зрения; проводить осмотр глаза человека; уметь осуществлять выбор вида коррекции зрения, проводить прием и оформление заказа; рассчитывать и изготавливать все виды корригирующих средств, в том числе очки, контактные и интраокулярные линзы; выполнять работу на всех видах технологического оборудования и осуществлять их наладку; организовывать эффективную работу организации, рассчитывать технико-экономические показатели производственной, хозяйственной и финансовой деятельности предприятия, составлять бизнес-план; уметь проводить контроль готовой продукции.

Принимай решение!