

## Для абитуриентов Проориентационная работа



Основной кадровый состав санитарно-эпидемиологической службы России формируют выпускники медико-профилактических факультетов медицинских ВУЗов.

Здоровье населения является одним из важнейших факторов экономического роста и обеспечения национальной безопасности страны, что во многом определяется реализацией прав граждан на безопасную среду обитания и профилактику заболеваний.

Главной целью медико-профилактического дела является профилактика заболеваемости населения, создание благоприятных условий для сохранения его здоровья, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Функции государственного санитарно-эпидемиологического надзора определены Законом РФ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения». Санитарно – эпидемиологическое благополучие населения обеспечивается проведением комплексных санитарно – гигиенических и противоэпидемиологических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию загрязнений внешней природной среды: водоемов, почвы, атмосферного воздуха; на оздоровление условий труда, обучения, быта и отдыха населения, предупреждение и снижение заболеваемости, формирование и пропаганда здорового образа жизни.

На медико-профилактических факультетах медицинских ВУЗов осуществляется подготовка специалистов для учреждений Роспотребнадзора с правом поступления на государственную гражданскую службу, специалистов для центров гигиены и эпидемиологии, а также врачей-эпидемиологов и врачей микробиологических и клинических лабораторий для работы в больницах и поликлиниках.

Медико-профилактический факультет готовит квалифицированных врачей для работы в области профилактической медицины - гигиенистов, эпидемиологов, бактериологов. По окончании обучения на факультете выпускнику присваивается квалификация «врач» по специальности «медико-профилактическое дело» с последующей специализацией по направлениям:

1. Общая гигиена
2. Гигиена труда
3. Гигиена питания
4. Эпидемиология
5. Гигиена детей и подростков
6. Коммунальная гигиена
7. Радиационная гигиена
8. Гигиеническое воспитание
9. Дезинфектология
10. Паразитология
11. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
12. Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы
13. Бактериология, вирусология
14. Клиническая лабораторная диагностика
15. Организация здравоохранения и общественное здоровье

**Врач - выпускник медико-профилактического факультета подготовлен к решению следующих задач:**

- профилактика инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора и надзора;
- проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследований, исследований, испытаний продукции, работ и услуг, представляющих потенциальную опасность для человека;
- лицензирование отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека;
- гигиеническое воспитание и обучение населения;
- осуществление мер по санитарной охране территории Российской Федерации;
- привлечение к административной ответственности лиц за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере обеспечения санитарно - эпидемиологического благополучия населения;
- выполнение научных исследований в области обеспечения санитарно - эпидемиологического благополучия населения.

**Дорогие друзья! Выбирайте что Вам ближе по душе, где Вы можете себя реализовать и быть успешным. Выбор профессии – выбор судьбы!**

### **Врачи – эпидемиологи**

Их главная задача - выявить причины возникновения и распространения любых заболеваний в популяции людей. Увлекательная

работа, она очень похожа на расследование преступлений, которые проводят криминалисты.

Эпидемиологи также, как и криминалисты, должны найти точные доказательства, обосновывающие причину эпидемической вспышки.

Если Вы любите «эпидемиологические детективы», Вам будет интересно изучать тот арсенал методов и приёмов, которые применяют эпидемиологии для раскрытия причин возникновения инфекционных и паразитарных заболеваний, в т.ч. групповых, вспышек.

### **Врачи – гигиенисты**

Вспомним древнегреческую богиню Здоровья - Гигиену. От ее имени произошло название медико-профилактической специальности ГИГИЕНА. Гигиена интереснейшая специальность, которая посвящена сохранению здоровья людей и связи с влиянием среды обитания и образа жизни. Питание и здоровье, труд и здоровье, учебная среда и здоровье, окружающая среда и здоровье, образ жизни и здоровье - это сферы деятельности врачей - гигиенистов.

Врачи - гигиенисты должны знать особенности деятельности различных предприятий и учреждений, правовые и нормативные вопросы, уметь проводить анализ состояния здоровья населения в связи с воздействием факторов среды обитания и образа жизни, определять популяционный и индивидуальный риск для здоровья, прогнозировать изменения здоровья и предлагать меры профилактики.

Чем занимаются врачи - гигиенисты? Только врачи коммунальной гигиены знают качество воздуха, воды, почвы, какое освещение должно быть на рабочем месте и т.д. Врачи по гигиене питания знают, как мы должны питаться. Только врачи по гигиене труда знают вредные вещества на производстве, вызывающие профессиональные болезни. Только врачи по гигиене детей и подростков знают, как организовать учебный процесс в школе, какие игрушки безопасны для детей. Только врачи по радиационной гигиене знают, чем чреваты для здоровья населения аварии на атомных электростанциях. Только врачи по гигиеническому воспитанию знают, как сформировать гигиенический образ жизни, рационально питаться. Закалывать свой организм, правильно организовать режим труда и отдыха.

### **Врачи-микробиологи**

Микробиология - это целый мир, со своей историей, с будущим и настоящим. Это интегральная дисциплина включает много дочерних специальностей.

Микробиолог - это врач - бактериолог, врач - вирусолог, врач - миколог, врач-паразитолог. Эти специалисты стоят на защите людей от заразных болезней, которые в прошлые годы уносили сотни и тысячи человеческих жизней. Поэтому не зря их называют «охотниками за микробами». Мир микробов правомерно называть микрокосмосом, поскольку этот мир

включает представителей, которые в большинстве своем не видны без специальных увеличительных приборов (микроскопов).

Работа врача - микробиолога интересна, сложна, а подчас и опасна. Знать и уметь надо очень многое - от умения обращаться с простым микроскопом - до владения наиболее современными генетическими методами исследования. Вы сможете овладеть уникальными, наиболее современными методами! Вас ждут потрясающие открытия! Хотите бороться со смертельными инфекциями? Вы знаете, что зараза - одна из смертельных угроз всему человечеству? Мир надеется на Вас.

Хотите - Вас ждут увлекательные приключения и открытия, хотите - спокойная, но очень ответственная работа вблизи семейного очага, хотите - приключения, опасности и дальние странствия. Все зависит от Вас, Микробиологи почти никогда не меняют избранную специальность.

### **Врачи по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»**

Врачи по этой специальности являются резервом управленческого (менеджерского) звена на различных этапах медицинской деятельности в органах и учреждениях здравоохранения и в системе Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Они должны знать методы медико - социального, социологического, клинко-статистического, медико-экономического анализа, комплексного планирования, оценки качества и эффективности деятельности врачей-специалистов и медицинских учреждений.

Кроме этого, эти специалисты разрабатывают медико-организационные мероприятия по улучшению деятельности структурных подразделений, органов и учреждений здравоохранения.

### **Где работают выпускники медико-профилактического факультета?**

#### **Учреждения Роспотребнадзора**

#### **Государственные служащие Управлений Роспотребнадзора.**

К современным особенностям развития нашей страны относится постепенное её преобразование в современное правовое государство. Очевидно, что именно правовое государство открывает нашей стране путь в будущее. Осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением правовых принципов и норм, предусмотренных Российским законодательством, выявление и пресечение нарушений в области санитарии, гигиены и эпидемиологии, относится к деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Именно выпускники медико-профилактического факультета готовы работать в этих учреждениях.

**Центры гигиены и эпидемиологии, научно-исследовательские институты, противочумные станции, санитарно - эпидемиологические службы министерств и ведомств.**

Врачи следующих специальностей:

- Общая гигиена
- Гигиена труда
- Гигиена питания
- Эпидемиология
- Гигиена детей и подростков
- Коммунальная гигиена
- Радиационная гигиена
- Гигиеническое воспитание
- Дезинфектология
- Паразитология
- Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
- Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы
- Клиническая лабораторная диагностика
- Организация здравоохранения и общественное здоровье

**Врачи медицинской лабораторной службы:**

- Лабораторий генетики
- Лабораторий молекулярной микробиологии
- Микологических лабораторий
- Лабораторий клинко-диагностических
- Лабораторий бактериологических
- Лабораторий паразитологических
- Лабораторий вирусологических
- Лабораторий санитарно-гигиенических.