

## Адвокат

### Доминирующие виды деятельности:

1. Изучение законов, актов, договоров и применение их на практике;
2. Оказание юридической помощи посредством консультаций, предоставление устных и письменных справок по законодательству;
3. Правовая защита граждан, организаций, государства;
4. Составление заявлений, жалоб, претензий и других документов правового характера;
5. Подготовка непосредственных обращений от имени клиента в государственные, общественные, учебные и другие организации по необходимым вопросам;

### Учебные заведения, обучающие данной профессии:

Профессию адвоката можно получить, окончив юридический факультет вуза и, сдав экзамен, поступить в адвокатуру. Среди вузов, готовящих к этой специальности:

1. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
2. Московский городской педагогический университет.
3. Московская государственная юридическая академия.
4. Московский государственный институт международных отношений МИД России.
5. Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации.
6. Московский государственный открытый университет имени В.С. Черномырдина - Чебоксарский политехнический институт
7. Чувашский филиал Московского гуманитарно-экономического института
8. Филиал Московского института государственного управления и права в Чувашской Республике
9. Чебоксарский кооперативный институт

### Средняя зарплата:

14 000 рублей (Чебоксары)

57 000 рублей (Москва)

### Общественная востребованность:

Востребованность профессиональных адвокатских услуг неуклонно растёт, и это вполне логично, ведь сфера их деятельности связана с государственными законами, которые накладывают определенные ограничения на неё.

### Области применения профессиональных знаний:

- адвокатура
- юридические консультации
- частное или индивидуальное предпринимательство

## **Банкир**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- участие в работе с клиентами
- аналитическая деятельность, направленная на увеличение дохода, спроса на услуги компании

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

Стать специалистом банковского дела можно в профильных ВУЗах России на экономических или финансовых факультетах по специальностям «Банковское дело», «Финансы и кредит». Есть пять топовых ВУЗов, предлагающих классическое образование для банкиров, откуда кандидатов на работу в банк берут охотнее всего:

1. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ)
2. Московский государственный институт международных отношений МИД России (МГИМО),
3. Финансовая академия при Правительстве РФ,
4. Высшая школа экономики (ВШЭ) и Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова (РЭА)

### **Средняя зарплата:**

18 000 руб. (Чебоксары)

40 000 руб. (Москва)

### **Области применения профессиональных знаний:**

Специалист банковского дела может работать не только в банках, но и в плановых отделах различных предприятий, отделах инвестиционного проектирования, финансовых учреждениях, страховых компаниях, кредитных организациях, биржах.

### **Общественная востребованность:**

Профессия банкира в России постепенно теряет популярность. Однако, по мнению россиян, она по-прежнему остается самой доходной.

## **Биоинженер**

### **Доминирующие виды деятельности:**

1. Применение передовых технологий для решения медицинских проблем
2. Участие в создании приборов и оборудования
3. Участие в разработке новых процедур на основе междисциплинарных знаний

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. МГУ им. М.В. Ломоносова

2. РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева
3. МГАВМБ им. К.И. Скрябина
4. РГМУ

#### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

Нет данных (Москва)

#### **Общественная востребованность:**

Биоинженеры сегодня очень востребованы, но не в России, а за границей. Их приглашают иностранные исследовательские центры, многочисленные фармакологические фирмы и компании-производители ГМ-продуктов.

#### **Области применения профессиональных знаний:**

1. Научные лаборатории
2. Научно-исследовательские институты
3. Работа на производстве
4. Работа врачом

### **Биолог**

#### **Доминирующие виды деятельности:**

- исследование общих свойств и закономерностей развития живых организмов;
- изучение особенностей анатомии и физиологии различных животных, закономерностей их развития, особенностей поведения, многообразия видов и типов (зоологи);
- исследование закономерностей размножения и распространения болезнетворных бактерий и вирусов, а также паразитических
- изучение формы размножения живых организмов, особенностей размножения и развития у разных классов и видов;
- выведение более продуктивных сортов растений и пород животных с использованием знания генетики и селекции;
- разработка комплекса мероприятий по охране и увеличению численности животных, улучшению их продуктивных свойств;
- рассмотрение и решение вопросов охраны природы и приумножения ее богатств.

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.

2. Московский государственный педагогический университет.
3. Московский городской педагогический университет
4. Московская ветеринарная академия.
5. Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева.
6. Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

33 000 руб (Москва)

### **Общественная востребованность:**

В настоящее время работа биологов приобретает огромное практическое значение для медицины, сельского хозяйства, промышленности, разумного использования природных ресурсов и охраны природы.

### **Области применения профессиональных знаний:**

1. лаборатории при научно-исследовательских институтах;
2. природоохранные организации;
3. экологические организации;
4. ботанические и зоологические сады, заповедники;
5. отрасли сельского хозяйства;
6. сфера образования (вузы, колледжи, школы)

## **Биофизик**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- исследование биологических проблем во взаимосвязи с физическими и химическими процессами
- изучение влияния на организм факторов вибрации, ускорения и невесомости
- полученные знания в ходе исследований специалист применяет в сфере медицины, сельского хозяйства, биотехнологии и экологии
- исследование механизмов трансформации энергии в биологических системах, электронно-конформационных взаимодействий в биомакромолекулах, регуляции и самоорганизации сложных биологических систем;

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный горный университет
- Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
- Московский государственный инженерно-физический институт
- Московский физико-технический институт
- ЧГПУ

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

Нет данных (Москва)

### **Общественная востребованность:**

Профессиональные знания в сфере биофизики востребованы и будут востребованными, потому что здоровье, прежде всего. Так как биофизика занимается изучением влияния на организм таких физических факторов, как вибрация, ускорение, невесомость, исследует биологическое действие ионизирующих излучений, осуществляет физический анализ деятельности органов чувств и анализ работы органов движения, дыхания, кровообращения как физических систем, решает вопросы прочности и эластичности тканей. Т.е. занимается органами и факторами, влияющими на здоровье человека.

### **Области применения профессиональных знаний:**

- лаборатории при научно-исследовательских институтах и Академии наук;
- наукоемкие производства ;
- предприятия;
- образовательные учреждения (школы, вузы);
- военные организации.

## **Генный инженер**

### **Доминирующие виды деятельности:**

1. Создание новых видов животных и растений на основе знаний законов передачи свойств и признаков от клетки к клетке
2. Изолирование отдельных генов, пересаживание их от одних организмов другим
3. Выяснение структуры генов и способы передачи наследственной информации

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- МГУ им.Ломоносова

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

Нет данных (Москва)

### **Общественная востребованность:**

Профессию «Генный инженер» можно назвать одной из наиболее востребованных специальностей в двадцать первом веке. Т.к. возможно изменить свойства живых существ при помощи действия генов.

### **Области применения профессиональных знаний:**

1. Лаборатории
2. Научно-исследовательские институты

## **Журналист**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- работа в средствах массовой информации;
- информирование людей достоверными фактами;
- сбор информации (взятие интервью, работа с документами, архивами), ее обработка;
- анализ фактов и ситуаций, оценка текущих событий;
- поиск наиболее интересных, значимых, актуальных событий в сфере экономики, политики, культуры, общественной жизни для освещения их в средствах массовой информации;
- подготовка материалов для публикации;
- литературная обработка материала с учетом жанрового своеобразия, стилистической подачи фактов, журналистских приемов (в письменной и устной форме).

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный университет.
2. Российский государственный социальный институт.
3. Литературный институт им. Горького..
4. Российский университет дружбы народов.
5. Всесоюзный государственный институт кинематографии.

### **Средняя зарплата:**

15 000 руб (Чебоксары)

39 000 руб (Москва)

### **Области применения профессиональных знаний:**

- средства массовой информации (еженедельники, газеты, журналы, телевидение, радио);
- пресс-центры;
- образовательные учреждения (вузы — факультеты журналистики).

### **Общественная востребованность:**

В настоящее время профессия журналиста играет большую роль в формировании политического, экономического, культурного мировоззрения общества, а также является основным источником информации для всего населения нашей планеты.

## **Инженер-конструктор**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- разработка схем деталей и механизмов
- производство подсчетов
- создание чертежей, утверждение
- контроль за процессом производства и сборки
- тестирование механизмов
- производство доработки и переработки
- работа с клиентами, документацией

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (МГТУ).
2. Московский государственный инженерно-физический институт (МИФИ).
3. Московский государственный университет приборостроения и информатики (МГУПИ).
4. Московский государственный институт электроники и математики (МИЭМ).
5. Московский государственный университет инженерной экологии (МГУИЭ).
6. Московский государственный институт электронной техники (МИЭТ)

### **Средняя зарплата:**

20 000 руб (Чебоксары)

48 000 руб (Москва)

### **Общественная востребованность:**

Профессиональные услуги конструктора имеет достаточно не малую востребованность.

### **Области применения профессиональных знаний:**

Инженеры-конструкторы работают в сфере технического конструирования:

- в автомобильной промышленности
- в машиностроении
- в самолетостроении
- в армии и на флоте
- в научно-исследовательских институтах и в конструкторских бюро
- в технологических лабораториях (разработка новых производственных продуктов)
- на производственных предприятиях (конструирование станков, агрегатов, бытовых приборов)
- в коммерческих производственных компаниях

## **Инженер-физик**

### **Доминирующие виды деятельности:**

1. Исследования и разработки в области практического применения физических знаний
2. Исследования гидродинамических и тепломассообменных процессов
3. Решение экологических проблем
4. Использование низкопотенциального, в том числе геотермального тепла
5. Проектирование приборов, устройств и экспериментальных установок для физических исследований
6. Разрабатывание современных технологий и технологических процессов

**Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный горный университет.
2. Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана.
3. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
4. Московский государственный инженерно-физический институт.
5. Московский физико-технический институт.

**Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

50 000 руб. (Москва)

**Общественная востребованность:**

Квалифицированные инженеры-физики востребованы на различных электростанциях, а так же предприятиях.

**Области применения профессиональных знаний:**

- Лаборатории
- Электростанции
- Атомные электростанции
- Предприятия (легкой, тяжелой промышленности, конструкторские бюро);

**Маркетолог**

**Доминирующие виды деятельности:**

- подготовка проектов по продвижению и реализации продукции;
- проведение опросов по поводу продвигаемого товара (анкетирование и т.д.);
- сбор информации о товарах похожих групп, похожих ситуациях на рынке;
- сбор информации о торговых марках, фирмах, занимающихся выпуском схожих товаров, коммерческой информации;



- проведение рекламных акций и презентаций продвигаемой продукции;
- формирование определенного имиджа товара на рынке.

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный социальный университет.
2. Московская школа экономики.
3. Московский государственный университет экономики, статистики и информатики.
4. Международная академия маркетинга и менеджмента.
5. Институт экономики и предпринимательства.
6. Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический Университет – филиал
7. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - Чебоксарский институт экономики и менеджмента
8. Московский гуманитарно-экономический институт - Чувашский филиал

#### **Средняя зарплата:**

24 000 руб (Чебоксары)

55 000 руб (Москва)

#### **Общественная востребованность:**

На сегодняшний день, учитывая бурные процессы глобализации и интернационализации рынка, можно сказать, что профессия маркетолога становится незаменимой и одной из важнейших в экономике.

#### **Области применения профессиональных знаний:**

- промышленность
- торговля
- строительство и сельское хозяйство
- транспорт и связь
- гостиничный и ресторанный бизнес
- туристические компании

#### **Математик**

##### **Доминирующие виды деятельности:**

- разработка методов решения задач с применением вычислительных методов и вычислительно-технических средств;
- решение теоретических проблем математики, т. е. построение математических моделей для изучения жизненных процессов;

- изучение свойств математических моделей и произведение операций с ними;
- изучение информации о решаемой задаче и ее последующий анализ;
- составление алгоритма решения задачи
- разработка математической модели задачи;
- анализ, координация и определение возможностей использования уже существующих алгоритмов решения задач;
- разработка новых и совершенствование имеющихся методов математического обеспечения решения задач;

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

Профессию математика можно получить в высших учебных заведениях, и прежде всего в классических университетах. Среди учебных заведений, готовящих к данной профессии, можно назвать следующие:

- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
- Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана.
- Московский экономико-статистический институт.
- Московский государственный инженерно-физический институт.
- Московский государственный институт электроники и математики.
- Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

### **Средняя зарплата:**

11 000 руб (Чебоксары)

33 000 руб (Москва)

### **Области применения профессиональных знаний:**

- лаборатории;
- работа в вычислительных центрах;
- учебно-образовательные заведения

### **Общественная востребованность:**

Труд математиков имеет в наши дни всестороннее прикладное значение. Процесс внедрения математических методов исследования происходит практически во всех науках, в технике, в том числе в области общественных наук. Этот процесс получил название математизации научного знания. Он ускорился, когда появились вычислительные машины, и сейчас без математики не обходится ни один современный человек.

## **Менеджер**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- работа с другими людьми в организациях для достижения организационных целей и экономического успеха;
- изучение спроса и предложений на рынке;
- разработка бизнес-плана и контроль над его реализацией;
- руководство (доведение инструкций и полномочий), организация и оценка работы подчиненных;
- контроль за исполнением данного задания;
- участие в процессе приема, подбора и помощь в профессионально-квалификационном росте работников;
- проведение переговоров, бесед с клиентами;
- проведение презентаций.

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный авиационный университет.
2. Московский государственный горный университет.
3. Московский государственный технический университет гражданской авиации.
4. Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана.
5. Московский государственный университет путей сообщения.
6. Московский технический университет связи и информатики.
7. Государственная академия управления.
8. Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический Университет – филиал
9. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - Чебоксарский институт экономики и менеджмента
10. Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова - Чебоксарский филиал
11. Московский гуманитарно-экономический институт - Чувашский филиал
12. Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ - Чебоксарский филиал

### **Средняя зарплата:**

20 000 руб (Чебоксары)

50 000 руб (Москва)

### **Общественная востребованность:**

В целом менеджеры существовали всегда, как всегда существовали руководители предприятий, компаний, фирм и организаций.

### **Области применения профессиональных знаний:**

- промышленные фирмы;
- сфера торговли (компании по оптовой и розничной продаже);
- сфера строительства и добывающей промышленности (агентства по продаже домов, земельных участков, недвижимости, нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие компании);
- транспортная сфера (компании по автодоставке и автоперевозкам);
- сфера медицины и здравоохранения (фармакологические и фармацевтические компании);
- гостиничный и ресторанный бизнес;
- туристические компании;
- рекламные агентства и компании;
- брокерские фирмы.

### **Микробиолог**

#### **Доминирующие виды деятельности:**

1. Производство медикаментов и витаминов, бактериальных и вирусных препаратов
2. Ответственность за хранение эталонов микроорганизмов, их жизни на питательных средах в лаборатории
3. Создание новых методик, проведение лабораторных анализов, испытания сырья
4. Участие в различных научно-исследовательских работах

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.

#### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

31 000 руб (Москва)

#### **Общественная востребованность:**

Профессиональные знания в микробиологии востребованы. Так как микробиология очень тесно связана с нашей жизнью.

#### **Области применения профессиональных знаний:**

1. Медицинские учреждения
2. Образовательные учреждения
3. Бактериологические лаборатории
4. Университеты
5. Больницы

## **Налоговый инспектор**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- взимание налогов с юридических (предприятий, организаций) и физических (частных) лиц;
- оформление деклараций о доходах населения, работа с документами;
- контроль над полнотой и своевременностью уплаты налогов всеми категориями налогоплательщиков (физическими и юридическими лицами);
- определение процента взимаемых налогов в зависимости от доходов;
- распределение и перераспределение национального дохода в соответствии с экономическими и социальными задачами государства;
- предоставление отчетов о работе вышестоящим государственным организациям;
- проверка бухгалтерских книг, отчетов, смет, деклараций и других документов, а также их последующий анализ;
- изъятие у предприятий и организаций документов, свидетельствующих о сокрытии или занижении прибыли.

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Высшая школа экономики.
2. Московский экономико-статистический институт.
3. Российская экономическая академия.
4. Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации.
5. Всероссийский заочный финансово-экономический институт.
6. Региональный Институт Психологии и Гуманитарных Наук
7. Современная гуманитарная академия - Чебоксарский филиал
8. Филиал Московского института государственного управления и права в Чувашской Республике
9. ЧГПУ

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

32 000 руб. (Москва)

### **Общественная востребованность:**

В настоящее время налоги являются значительной составляющей государственного бюджета и процесс налогообложения предъявляет большие требования к представителям данной профессии.

### **Области применения профессиональных знаний:**

государственные структуры, занимающиеся сбором налогов с юридических и физических лиц (налоговые службы, инспекции и т. п.).

## **Нанотехнолог**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- проведение лабораторных исследований;
- осуществление опытов;
- документирование результатов исследований и опытов;
- составление аналитической отчетности, прогнозов и планов;
- участие в специализированных семинарах, симпозиумах;
- возможна консультативная и преподавательская деятельность

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

Для работы в нанотехнологии необходимо получить одну из специальностей:

«нанотехнологии», «нанотехнологии в электронике», «наноматериалы».

Для работы в нанотехнологии необходимо получить в вузе одну из специальностей:

«нанотехнологии», «нанотехнологии в электронике», «наноматериалы».

### **Вузы, в которых можно получить профессию нанотехнолога**

- Московский физико-технический институт (государственный университет)  
Факультет нано-, био-, информационных и когнитивных технологий (ФНБИК).  
Научно-техническая база – в Курчатовском институте.
- Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана.  
Научно-техническая база – договор с РОСНАНО.
- Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».  
Институт новых материалов и нанотехнологий.
- Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА).  
Факультет электроники.
- Московский государственный институт электроники и математики (МИЭМ).  
Факультет электроники.
- Московский государственный институт электронной техники (технический университет) МИЭТ.  
Факультет электроники и компьютерных технологий.
- Московский государственный университет инженерной экологии (МГУИЭ).  
Факультет автоматизации и информационных технологий.
- Московский энергетический институт (государственный университет) (МЭИ).
- Институт тепловой и атомной энергетики.
- Российский государственный технологический университет им. К. Э. Циолковского (МАТИ).
- Российский химико-технологический университет им. М.Д. Менделеева (РХТУ).
- Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии.

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

Нет данных (Москва)

### **Общественная востребованность:**

Профессиональность в нанотехнологии ценится т.к. актуальна в данное время. Дело в том, что нанотехнология — это наиболее глубинное и направленное вмешательство в материю на сегодняшний день. Это качественно новый уровень точности.

Принцип создания наноматериалов (манипуляции отдельными атомами) позволяет получать такие свойства, которых невозможно добиться традиционным способом.

Потому что традиционный способ (проведение химических реакций) — это работа с порциями вещества, состоящими из миллиардов атомов.

### **Области применения профессиональных знаний:**

- научно-исследовательские институты;
- вузы;
- производственные компании;
- заводы по производству продукции на основе нанотехнологий

### **Переводчик**

#### **Доминирующие виды деятельности:**

- организация и проведение экскурсий по культурно-историческим местам для иностранных граждан;
- сопровождение иностранных граждан во время их визитов в страну;
- оказание помощи в размещении и проживании иностранных граждан;
- переводы на презентациях, деловых встречах, переговорах
- осуществление письменных переводов;
- составление информационно-тематических планов, отчетов;
- сопровождение русскоязычных групп при поездках за границу;
- осуществление переводов иностранных теле- и радиопрограмм, кинофильмов;
- преподавательская деятельность.

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
- Московский государственный педагогический университет.
- Московский государственный открытый педагогический институт.
- Московский государственный лингвистический университет.
- Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева
- Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова - Чебоксарский филиал

### **Средняя зарплата:**

15 000 руб (Чебоксары)

38 000 руб (Москва)

### **Области применения профессиональных знаний:**

- туристические фирмы, агентства, бюро;
- международные организации, компании;
- гостиницы, рестораны;
- презентации, переговоры, деловые встречи;
- музеи, галереи, выставки;
- образовательные учреждения.

### **Общественная востребованность:**

Востребованность профессии переводчика, была всегда. В разные времена были нужны люди, которые могли бы заниматься переводами текстов, делать синхронные переводы, переводить разные документы. Учитывая сегодняшнюю глобализацию и жизнь без границ, переводы стали ещё больше популярными.

## **Политолог**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- изучение политических явлений в их последовательном временном развитии, выявление связей между прошлым, настоящим и будущим;
- исследование зависимости политики, политических процессов от общества, экономических отношений, социальной структуры общества, идеологии и культуры;
- исследование и анализ вербального, практического, осознанного и подсознательного поведения отдельных личностей и групп;
- анализ политических явлений с целью выявления их общих черт и специфики, нахождения наиболее эффективных форм политической организации или оптимальных путей решения задач;
- прогнозы по поводу политического будущего государства, партии, политика.

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
2. Институт стран Азии и Африки при Московском государственном университете.
3. Московский государственный социальный университет.



### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

55 000 руб. (Москва)

### **Общественная востребованность:**

Политология — это одна из наук о политике, область научного знания, изучающая политику, политические отношения и власть в обществе.

И поэтому профессиональные знания политологии остаются актуальными и на сегодня.

### **Области применения профессиональных знаний:**

- периодические издания (газеты, журналы и т.д.);
- телевидение (телевизионные программы, круглые столы и т.д.);
- информационные агентства (Интерфакс, РИА-новости и т.д.);
- учебные заведения;
- научно-исследовательские учреждения.

## **Психолог**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- исследование развития психики и закономерностей психических процессов;
- изучение общих закономерностей развития детей разного возраста и построение программ обучения;
- изучение внутреннего мира и поведенческих особенностей человека;
- изучение поведения людей в малых и больших группах;
- изучение особенностей поведения в стрессовых ситуациях;
- исследовательско-аналитическая работа;
- психологическое консультирование, направленное на оказание помощи человеку в разрешении различных затруднительных ситуаций;
- организация групповых мероприятий, ведение тренингов, семинаров, чтение лекций;
- профилактика и коррекция нежелательных проявлений психики человека, а также укрепление и формирование необходимых психологических качеств личности;
- изучение особенностей судебного процесса, мотивов поведения преступника, разработка мер профилактики преступности.

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
2. Московский государственный педагогический университет.
3. Московский педагогический университет.
4. Московский городской педагогический университет.
5. Московский городской психолого-педагогический университет.
6. Московский государственный открытый педагогический институт.
7. Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова Чебоксарский филиал
8. Региональный Институт Психологии и Гуманитарных Наук
9. Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

### **Средняя зарплата:**

- 15 000 руб. (Чебоксары)  
33 000 руб. (Москва)

### **Общественная востребованность:**

В настоящее время психология охватывает почти все сферы жизни и деятельности людей, психологические знания используются в поли-

### **Радиофизик**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- проектирование аппаратуры и выполнение конструкторской и технологической работы
- исследовательская работа, конструирование различных элементов и узлов.
- внедрение подготовленных технологических процессов производства радиоэлектронной и связной аппаратуры
- работа над микросхемами с перспективой развития микроэлектроники
- конструирование с привлечением новых физических явлений и эффектов, новых открытий в микроэлектронике и микропроцессорной технике

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный горный университет.
- Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана.
- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
- Московский государственный инженерно-физический институт.
- Московский физико-технический институт.
- ЧГПУ

**Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

Нет данных (Москва)

**Общественная востребованность:**

Физики сейчас на рынке труда востребованы. Теоретики требуются на предприятия, специализирующиеся на наукоемких технологиях, и в исследовательские центры. Практикующие прикладные специалисты — в компании по разработке электроники, оптики, акустических систем, робототехники и т.п.

**Области применения профессиональных знаний:**

- научно-исследовательские лаборатории
- организации, которые занимаются охранными системами или обеспечивают связью различные предприятия

фирмы по продаже и подключению электронного оборудования

**Разработчик математических и компьютерных моделей****Доминирующие виды деятельности:**

- определение информации, подлежащей обработке на компьютере, ее объемов, структуры, макетов и схем ввода, обработки, хранения и выдачи информации, методов ее контроля;
- определение возможности использования готовых программ;
- выбор языка программирования и перевод на него используемых моделей и алгоритмов;
- сопровождение внедренных программ и программных средств (средств, обеспечивающих нормальную работу программы);

**Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. [Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана](#)
2. [Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова](#)
3. [Российский университет дружбы народов](#)
4. [Московский городской педагогический университет](#)

**Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

46 500 руб (Москва)

**Общественная востребованность:**

Профессиональные знания в данной сфере востребованы в любой стране, в которой существует компьютер.

**Области применения профессиональных знаний:**

- вычислительные центры;
- предприятия и организации различного профиля;
- система банков;
- научно-исследовательские институты;
- образовательные учреждения

**Рекламный агент**

**Доминирующие виды деятельности:**

- привлечение внимания потенциального покупателя;
- предоставление дополнительной информации о товаре потребителям;
- продвижение товаров, услуг или идей;
- предоставление покупателю возможности для дополнительного изучения товара;
- формирование у потребителя определенного уровня знаний о товаре или услуге;
- создание благоприятного образа (имиджа) фирмы-производителя или продавца, а также торговой или промышленной марки у потребителей и деловых партнеров;
- способствование ускорению товарооборота;
- формирование образа надежного партнера.

**Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Международная академия маркетинга и рекламы.
- Международный институт рекламы.
- Московская школа экономики.
- Московский государственный университет коммерции.
- Институт дизайна и рекламы.
- Университет бизнеса и рекламы.
- Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

**Средняя зарплата:**

24 000 руб (Чебоксары)

54 000 руб (Москва)

**Общественная востребованность:**

По официальным данным, в настоящее время на территории России действует около 3 тыс. отечественных и зарубежных рекламных агентств, обладающих мощной полиграфической базой, а также исследовательскими центрами.

### **Области применения профессиональных знаний:**

рекламные агентства и компании.

### **Специалист по связям с общественностью**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- создание и поддержание благоприятного имиджа компании;
- наладка информационных потоков;
- работа с прессой;
- предоставление интервью прессе от лица компании;
- организация и проведение пресс-конференций (в случае какого-либо крупного события или в кризисной ситуации);
- организация и проведение брифингов (для специализированной прессы);
- заказ платных публикаций в прессе;
- принятие участия в разработке сайтов компании;
- организация и проведение специализированных выставок (создание концепции стенда и его оформление);

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Институт социальной инженерии Московского государственного университета дизайна и технологий.
2. Московский государственный институт международных отношений МИД России.
3. Московский государственный университет коммерции..
4. Московский институт делового администрирования..
5. Государственный университет управления.
6. Московский государственный социальный университет.
7. Российский государственный гуманитарный университет.
8. Российский университет дружбы народов.
9. Институт иностранных языков.
10. Институт инфраструктуры предпринимательства.
11. Международный университет в Москве.
12. Университет российской академии образования.

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

27 050 руб (Москва)

### **Общественная востребованность:**

В России появление PR-работников произошло в начале **1990**-х годов, что связано с изменением идеологии, переходом России к рыночной экономике, появлением конкуренции, рекламы. Все это заставляет новые, появляющиеся компании создавать свою марку, свой благоприятный имидж, чем и занимаются PR-работники. На сегодняшний день окончательного становления рынка PR еще не произошло.

### **Области применения профессиональных знаний:**

1. PR-агентства;
2. отделы по связям с общественностью в различных компаниях;
3. команда политического деятеля.

## **Фармацевт**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- разработка новых и совершенствование уже имеющихся лекарственных веществ;
- приготовление лекарственных препаратов: таблеток и микстур, порошков и мазей, бальзамов и т.д.;
- отпуск лекарственных препаратов в аптеках людям и разъяснение им правил приема;
- информирование медицинских учреждений и населения о действии лекарств, имеющих в продаже;
- прием рецептов у населения в аптеках;
- контроль за качеством лекарств;
- оформление этикеток на лекарства;

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова.
2. ЧГУ им. Ульянова

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

35 000 руб (Москва)

### **Общественная востребованность:**

Востребованность профессиональных знаний в сфере фармакологии не очень то и мала, т.к. здоровье человека является залогом успеха человечества.

### **Области применения профессиональных знаний:**

1. аптеки;
2. фармацевтические фирмы;
3. научно-исследовательские институты;
4. образовательные учреждения.

## **Физик**

### **Доминирующие виды деятельности:**

- проведение физических исследований посредством эксперимента;
- построение математических моделей физических явлений;
- описание базовых свойств окружающего мира;
- изыскание физических закономерностей, законов природы;
- изучение законов движения тел;
- изучение температурных процессов;
- изучение законов взаимодействия микрочастиц;

### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный горный университет.
- Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана.
- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
- Московский государственный инженерно-физический институт.
- Московский физико-технический институт.
- ЧГПУ

### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

38 000 руб (Москва)

### **Общественная востребованность:**

Востребованность профессиональных физических знаний всегда высокая, т.к. наука очень и очень глубока.

#### **Области применения профессиональных знаний:**

- лаборатории при научно-исследовательских институтах и Академии наук;
- наукоемкие производства (электростанции, атомные электростанции);
- предприятия (легкой, тяжелой промышленности, конструкторские бюро);
- образовательные учреждения (школы, вузы);
- военные организации.

#### **Физик-исследователь**

#### **Доминирующие виды деятельности:**

Физик-исследователь занимается исследовательской деятельностью в разных областях: математические методы квантовой теории поля, ядерная физика, квантовая теория поля, квантовая теория твердого тела, высокотемпературная сверхпроводимость, физика плазмы и др. Деятельность специалиста направлена на изучение структуры и свойств природы на различных уровнях ее организации, от элементарных частиц до Вселенной, на освоение новых методов исследований основных закономерностей природы.

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный горный университет.
- Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана.
- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
- Московский государственный инженерно-физический институт.
- Московский физико-технический институт.
- ЧГПУ

#### **Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

Нет данных (Москва)

#### **Области применения профессиональных знаний:**

1. Высшие учебные заведения
2. Научно-исследовательские институты
3. Лаборатории
4. Конструкторские и проектные бюро



5. Производственные предприятия и объединения
6. Учреждения системы высшего и среднего специального образования

### **Финансист**

#### **Доминирующие виды деятельности:**

- организация и проведение оперативной финансово–экономической работы на предприятиях, в организациях, учреждениях различных организационно–правовых форм собственности;
- разработка бизнес–плана;
- контроль и выявление источников образования потерь и непроизводительных затрат, разработка предложений по их предупреждению;
- ведение бухгалтерского учета;
- составление отчетности об исполнении бюджетов и смет доходов и расходов бюджетных учреждений;
- оперативно–бухгалтерский учет налогов и сборов, фактически поступивших в бюджет;
- контроль целевого и эффективного использования бюджетных средств и средств внебюджетных фондов;
- проверка денежных документов, отчетов и иных документов, представляемых получателями бюджетных средств для перечисления ассигнований исполнителям работ (услуг);

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Государственный академический университет гуманитарных наук (ГАУГН).
2. Московский государственный университет приборостроения и информатики (МГУПИ)
3. Академия бюджета и казначейства Министерства финансов Российской Федерации (АБиК)
4. Международный независимый эколого-политологический университет (МНЭПУ)
5. Московский государственный горный университет (МГГУ)
6. Московский институт предпринимательства и права (МИПП)
7. Институт рыночной экономики, социальной политики и права (ИРЭСПиП)
8. Московский новый юридический институт (МНЮИ)
9. Университет российской академии образования (УРАО)
10. Институт международного права и экономики имени А.С. Грибоедова (ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)
11. Российский новый университет (РосНОУ)
12. Московский государственный университет технологий и управления (МГУТУ)
13. Московский государственный открытый университет имени В.С. Черномырдина - Чебоксарский политехнический институт
14. Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический Университет - филиал

15. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - Чебоксарский институт экономики и менеджмента
16. Московский гуманитарно-экономический институт - Чувашский филиал

#### **Средняя зарплата:**

20 000 руб.(Чебоксары)

49 000 руб. (Москва)

#### **Общественная востребованность:**

Востребованность этой профессии для общества довольно велика. Ведь финансы – основа экономики любой страны и грамотно управлять ими, значит действовать на пользу не только себе, но и всему обществу в целом. Особенно это касается периодов кризиса, когда аналитические способности финансистов могут применяться для разработки финансовых расчетов целесообразности того или иного шага.

#### **Области применения профессиональных знаний:**

1. Банки
2. Страховые компании
3. Биржи
4. Компании

### **Химик**

#### **Доминирующие виды деятельности:**

- химический анализ и исследование состава веществ, продукта, полупродукта, сырья реакционной смеси;
- изучение свойств различных веществ;
- прогнозирование использования веществ в народном хозяйстве;
- химический синтез;
- получение, производство различных веществ в промышленных масштабах;
- разработка способов и подбор условий синтеза;
- химические исследования: анализ и синтез новых продуктов, испытание их свойств;

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

1. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
2. Российский химико-технологический университет.
3. Московский государственный открытый университет.
4. Московский педагогический государственный университет.
5. Московский государственный открытый институт.

6. Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

**Средняя зарплата:**

Нет данных (Чебоксары)

36 000 руб (Москва)

**Общественная востребованность:**

За этой наукой, без преувеличения, будущие открытия и достижения человечества.

**Области применения профессиональных знаний:**

- отраслевые и академические научно-исследовательские институты;
- химические предприятия и комбинаты (по производству пластмасс, синтетических волокон и тканей, удобрений и т.д.);
- образовательные учреждения (школы, техникумы, институты, университеты);
- предприятия целлюлозно-бумажной промышленности;
- горно-обогатительные комбинаты;
- медицинские учреждения (фармацевтическая промышленность);
- центральные заводские лаборатории и контрольные станции;
- предприятия пищевой промышленности;
- парфюмерная промышленность.

**Экономист**

**Доминирующие виды деятельности:**

- исследование экономических отношений (отношений, возникающих между людьми в процессе производства);
- сбор, обработка, упорядочение информации об экономических явлениях и процессах;
- планирование деятельности предприятия;
- планирование затрат, использования ресурсов, расходов и прибыли предприятия;
- контроль над процессом выполнения финансово-хозяйственной деятельности;
- расчет потребности предприятия, организации в кадрах;
- анализ причин перерасхода фонда заработной платы;
- работа, связанная с расчетами и переработкой больших объемов информации, выраженной в цифрах;
- составление экономических обоснований, справок, периодической отчетности, аннотаций и обзоров.

**Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
- Московский государственный открытый университет.
- Высшая школа экономики.
- Государственная академия управления.
- Московский экономико-статистический институт.
- Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова.
- Российский государственный социальный институт.
- Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации.
- Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический Университет - филиал
- Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - Чебоксарский институт экономики и менеджмента
- Чувашская государственная сельскохозяйственная академия
- Московский гуманитарно-экономический институт - Чувашский филиал

**Средняя зарплата:**

17 000 руб (Чебоксары)

43 000 руб (Москва)

**Общественная востребованность:**

Профессиональные знания и навыки в сфере экономики будут востребованы всегда, так как экономика это «часть нашей жизни».

**Области применения профессиональных знаний:**

- государственные учреждения, занимающиеся экономическими проблемами (Министерство финансов, сфера банковской деятельности);
- предприятия промышленной, аграрной отрасли;
- образовательные учреждения (преподавательская деятельность);
- гостиничный и ресторанный бизнес;
- организации и предприятия малого, среднего и крупного бизнеса;
- финансовые организации (налоговые инспекции, пенсионные фонды, страховые агентства);
- научно-исследовательские институты, Академия наук.

**Юрист****Доминирующие виды деятельности:**

- консультирование лиц, нуждающихся в юридической помощи

- составление юридических документов, контрактов, имущественно-правового характера, содействие в их оформлении;
- толкование законов;
- контроль за соблюдением законности;
- осуществление методического руководства правовой работы на предприятии;
- создание архива судебных и арбитражных дел;
- участие в процессе законотворчества;
- обеспечение правовой защиты граждан, организаций, государства;
- изучение правовой практики зарубежных коллег;
- правовая пропаганда;
- участие в судебных процессах (защита дел в суде или поддержание обвинения).

#### **Учебные заведения, обучающие данной профессии:**

- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
- Московский городской педагогический университет.
- Российский университет дружбы народов. Московская государственная юридическая академия.
- Московский гуманитарно-экономический институт - Чувашский филиал
- Современная гуманитарная академия - Чебоксарский филиал
- Филиал Московского института государственного управления и права в Чувашской Республике

#### **Средняя зарплата:**

15 000 руб (Чебоксары)

53 000 руб (Москва)

#### **Области применения профессиональных знаний:**

- адвокатура, прокуратура;
- суды;
- частное или индивидуальное предпринимательство;
- органы предварительного следствия и дознания;
- нотариальные конторы;
- юридические консультации;
- государственные органы обеспечения охраны порядка и безопасности;
- образовательные учреждения;
- частные детективные службы.

**Общественная востребованность:**

Деятельность юристов приобретает все большее и большее значение в жизнедеятельности людей.