

27.04.07 Наукоемкие технологии и экономика инноваций (магистратура)

Профиль подготовки:

Экономика, организация и управление инновационной деятельностью

**Кафедра – Экономики, организации и управления производством
Высшей школы экономики**

Название профессий (специальностей):

- экономист в сфере управления рисками инновационной деятельности
- риск-менеджер
- финансовый консультант инновационных проектов
- аудитор в сфере экономики инноваций
- специалист по инвестиционным (инновационным) проектами
- бизнес-аналитик инновационной деятельности

История профессии (специальности)

Инновационная направленность отечественной экономики, разработка наукоемких технологий являются парадигмой современного экономического роста. В связи с чем решение проблем экономического, организационного и управленческого характера в рамках этого процесса являются важнейшим условием обеспечения конкурентного преимущества высокотехнологичных отраслей отечественной экономики в условиях глобализации и обострения конкурентной борьбы на внутреннем и внешнем рынках. Профессия экономиста и других специальностей в сфере управления инновационной деятельностью, как наиболее рискованной сферы предпринимательства, подразумевает изучение рыночной среды инноваций и действующих в ней экономических агентов – компаний и венчурных фондов, инвесторов и предпринимателей, разработчиков новых технологий и продуктов и банков, наличие и специфику рынка инноваций и инвестиций, уровень риска предпринимателя при оценке инновационного проекта, наличие и возможности инновационной инфраструктуры для реализации инновационных проектов.

Сфера профессиональной деятельности:

- стартапы частных компаний;
- промышленные компании, имеющие конструкторские бюро;
- нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие компании;
- предприятия высокотехнологичных отраслей производства (авиастроение, автомобильное производство, вооружение, биотехнологии, информационные технологии, коммуникации,
- Иннополисы и особые экономические зоны;
- технопарки и промышленные кластеры;

- венчурные фонды;
- государственные и частные инвестиционные фонды (ТАИФ, РФФИ, ВТБ и другие);
- частный бизнес в различных отраслях;
- строительные компании;
- банки;
- налоговые органы (оценка доходности инновационных проектов);
- государственные учреждения (Министерства финансов, экономики, промышленности и торговли, здравоохранения, сельского хозяйства, образования, труда и социальной защиты и другие);
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации (разработчики инноваций);
- компании пищевой промышленности;
- предприятия по переработке сырья;
- транспортные компании и компании быстрой доставки;
- IT-центры и компании
- другие компании всех форм собственности и всех сфер деятельности, осуществляющие инновационную деятельность.

Общие сведения о профессии

- экономическая оценка рисков предпринимательства при разработке и внедрении инноваций;
- оценка рыночных условий для ведения инновационного предпринимательства;
- построение маркетинговых и организационных моделей коммерциализации инновационных разработок;
- управление финансами малой технологической компании, финансовый анализ и контроль;
- бизнес-планирование в инновационной технологической компании;
- осуществление венчурных инвестиций в наукоемкий бизнес;
- проведение теоретических и прикладных исследований;
- разработка методик, подготовка научных, технических и аналитических отчётов;
- построение интегрированных систем управления рисками инновационно-предпринимательской деятельности организации;
- поддержка эффективной коммуникации в сфере управления рисками инновационного предпринимательства и мотивации сотрудников подразделений;

- разработка, внедрение, эксплуатация, поддержание устойчивого функционирования и мониторинга эффективного управления рисками инновационного предпринимательства;
- исследование и формирование интегральной системы управления рисками инновационного предпринимательства.

Класс профессии: творческий (эвристический) – требует независимого оригинального мышления.

В процессе работы важна деятельность сенсорных систем, внимания, памяти, активизация мышления и эмоциональной сферы. Главное качество экономиста – способность к аналитическому и логическому мышлению.

Тип профессии по условиям труда: в условиях обычного (бытового) микроклимата. Чаще всего представители данной профессии работают в помещениях. Это могут быть офисы компании и организации, прочие помещения. Работа происходит преимущественно сидя, с использованием компьютера. Экономист несет ответственность за результаты своей деятельности, он может принимать собственные решения в рамках поставленных задач.

Качества, определяющие успех в работе. Способности.

- высокая работоспособность;
- развитое аналитическое мышление;
- хорошая память;
- способность к концентрации внимания в течение длительного времени;
- высокое чувство ответственности;
- логическое мышление;
- умение быстро принимать решения, четко излагать мысли.
- умение управлять собой, личная организованность;
- усидчивость;
- аккуратность;
- эмоциональная устойчивость;
- пунктуальность;
- доброжелательность;
- тактичность;
- коммуникабельность.

Медицинские противопоказания:

- Заболевания центральной нервной системы различной этиологии с двигательными и чувствительными нарушениями, расстройствами координации, когнитивными и интеллектуальными нарушениями;
- Заболевания центральной нервной системы с двигательными и чувствительными нарушениями, расстройствами координации и статики, когнитивными и мнестико-интеллектуальными нарушениями;
- Нарколепсия и катаплексия;

- Психические заболевания с тяжелыми, частыми болезненными проявлениями;
- Заболевания, сопровождающиеся расстройствами сознания: эпилепсия и эпилептические синдромы различной этиологии и др. ;
- Психические заболевания с тяжелыми, стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями;
- Алкоголизм, токсикомания, наркомания;
- Активные формы туберкулеза любой локализации;
- Хронические гепатиты, циррозы печени и другие заболевания печени;
- Катаракта осложненная;
- Деративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз;
- Хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний;
- Ревматизм: активная фаза, с поражением сердца и других органов и систем, и хронической сердечной недостаточностью 2-3 степени;
- Осложненное течение язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки с хроническим часто рецидивирующим течением;
- Гипертоническая болезнь III стадии;
- Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения I-II степени.