



Направление: 27.04.06 «Организация и управление наукоемкими производствами»

Направленность: Организационно-управленческое обеспечение наукоемких производств

Форма обучения: очная (2 года)

Квалификация выпускника: магистр

Выпускающая кафедра: кафедра менеджмента наукоемких производств

Руководитель программы: д.э.н., профессор,

Заслуженный работник высшей школы РФ Сироткин Владислав Борисович

Главными особенностями в управлении наукоемкими производствами являются сочетание целевой направленности исследований, разработок и производства на конкретный результат с перспективными направлениями работ общесистемного, фундаментального назначения. Такая организация должна решать все проблемы создания техники от научных исследований и опытно-конструкторских работ до серийного производства и эксплуатации, одновременно поддерживая высокий научно-технический уровень продукции, не имеющей зарубежных аналогов или не уступающей им. Для грамотного управления такими сложными и специфическими процессами требуются квалифицированные менеджеры, которые знают не только научную и техническую стороны, но также и науку управления, имея необходимую квалификацию в управлении инновациями и коммерциализации технологий. Все эти навыки Вы можете приобрести именно на этой направленности.

Программа нацелена на подготовку специалистов высокой квалификации в области организации и управления научно – исследовательской и производственной деятельностью на предприятиях и в компаниях реального сектора экономики и научно-исследовательских организациях, связанных с решением управленческих проблем на производстве наукоемкой продукции. После окончания вуза наши выпускники получают возможность работать на крупных наукоемких предприятиях, предприятиях малого и среднего бизнеса, в банковской сфере, занимая руководящие должности.

Среди предприятий-партнеров: корпорация «Аэрокосмическое оборудование», Торгово-промышленная палата Ленинградской области, ООО «Термэйд» и многие другие производственные и инновационные компании города. Ежегодно студенты старших курсов проходят летнюю производственную практику, получая возможность повышать навыки по изучаемой профессии, а также устраивать свою карьеру.

Кафедра уделяет большое внимание внедрению новых форм и методов обучения, организации самостоятельной и научно-исследовательской работы студентов. Практические занятия проводятся с применением интерактивных методов обучения. В процессе обучения активно используются информационные технологии. Студенты имеют возможность получить навыки работы с современными программными и аппаратными средствами. Кафедра поддерживает профессиональные контакты с техническими институтами университета, обеспечивая системность и целостность подготовки магистров. Используются современные лаборатории университета и аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, обеспечивающие практическую направленность реализации образовательной программы.

Основные учебные дисциплины:

1. Инновационная деятельность и управление проектами
2. Информационная поддержка принятия решений
3. Математические методы и модели в научных исследованиях
4. Интернациональные практики командного управления
5. Иностранный язык (профессиональный)
6. Менеджмент качества
7. Теория организации наукоемких производств
8. Современный стратегический анализ
9. История и философия науки
10. Методы исследований менеджмента наукоемких производств
11. Управление отношениями с заинтересованными сторонами
12. Интегрированные системы менеджмента
13. Правовые основы управленческой деятельности
14. Корпоративные финансы
15. Компьютерные технологии в наукоемких производствах
16. Кадровое обеспечение наукоемких производств
17. Управление цепочками поставок
18. Методология социально-экономического прогнозирования
19. Управление изменениями в сложных системах
20. Управление инновационными проектами в наукоемком производстве



Контактная информация:

Тел.: (812) 315-50-47

E-mail: dean8@aanet.ru

Сайт: www.guap.ru