

Кафедра №5 инноватики и интегрированных систем качества

направления подготовки:
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, ИННОВАТИКА,
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Подготовка бакалавров по направлениям:
«27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»;
«27.03.05 ИННОВАТИКА»;
«20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».

Подготовка магистров по направлениям:
«27.04.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»;
«27.04.05 ИННОВАТИКА».

Присваиваемая квалификация (степень):
Бакалавр – 4 года (5 лет заочная форма обучения),
(3 года ускоренная форма обучения после колледжа)
Магистр – 2 (2,5 года заочная форма обучения)
Форма обучения: **очная** (дневная),
очно вечерняя возможно для выпускников колледжей,
заочная.



Направления, реализуемые на кафедре, обеспечивают фундаментальную подготовку студентов по управлению качеством, инноватике и техносферной безопасности. Обучение ориентировано на потребности ведущих производственных центров и высокотехнологичных компаний. На кафедре работают 9 докторов экономических и технических наук, в том числе кафедру возглавляет директор института ИБМП, профессор, д.т.н. Е.Г.Семёнова.

Выпускник этих направлений может работать в сфере менеджмента и разрабатывать, внедрять и осуществлять функционирование современных моделей систем менеджмента качества, решать задачи повышения качества продукции и услуг. Также в их обязанности может входить и консалтинг и аудит действующих систем менеджмента качества. В это же время и могут быть одними из самых ценных сотрудников в компании, разрабатывая методы по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов и повышение производительности труда.

Программы обучения по данным направлениям представляют собой синтез технических, естественно-научных и профессиональных дисциплин. На первых курсах студентов ждет изучение математики и химии, а также одна из самых кропотливых дисциплин — черчение. На старших курсах преобладают профессиональные предметы. Студенты осваивают материаловедение, инженерную и компьютерную графику, управление персоналом и ряд экономических дисциплин. Зачастую студенты проходят практику в отделах, связанных с их направлением подготовки на предприятиях любого профиля.

ОБЩИЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Всеобщее управление качеством

Маркетинг

Технология и организация производства продукции и услуг

Методология технологического проектирования

Управление процессами

Компьютерные технологии в управлении качеством

Стандартизация, сертификация

Финансовый и управленческий учет

Экономическое управление организацией

Инноватика

ПРАКТИКИ

> проходят в петербургских филиалах ведущих мировых компаний и Российских предприятий:

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММ

- Проводить анализ рынка продукции и услуг;
- выявление существующих в организации проблем;
- разрабатывать мероприятия по сокращению расходов материалов, снижению трудоемкости и повышению производительности труда;
- анализировать причины брака и выпуска продукции низкого качества, разрабатывать мероприятия по их предупреждению;
- разрабатывать новые, более эффективные средства контроля качества.

ИНФРАСТРУКТУРА

- аудитории и лаборатории, оснащенные всем необходимым для учебного процесса;
- специализированные компьютерные классы, оснащенные оборудованием ведущих мировых компаний: Microsoft, IBM, Samsung, Hewlett-Packard;
- портал научной и инновационной деятельности ГУАП;
- общежитие, кафе, столовые, продуктовые магазины, банкоматы, платежные терминалы, клуб, прачечная, тренажерный зал.

БУДУЩАЯ КАРЬЕРА

Вы можете встретить наших выпускников на руководящих должностях:

- учреждения и организациях научно-технического профиля
 - преподавательская деятельность и НИИ
 - предприятия, производящие и обслуживающие контрольно-измерительное оборудование;
 - отделы главного инженера по качеству промышленных предприятий;
- Местом работы выпускника может стать предприятие любой формы собственности, крупный промышленный концерн или фирма.**

КЛЮЧЕВЫЕ МОМЕНТЫ

- обучение основано на лучших традициях Петербургской высшей школы, в которой всегда уделялось большое внимание решению прикладных задач
- основные задачи образовательных программ заключаются в усвоении студентами новых методов стандартизации и сертификации продукции
- учебная и производственная практики студентов проходят в отделах управления качеством и техносферной безопасности на предприятиях любого профиля (машиностроения, легкой промышленности, энергетики и т.д.)

ПРИЕМ

Перечень предметов, по которым проводятся вступительные испытания:

1. Русский язык (ЕГЭ)
2. Математика (профильная) (ЕГЭ)
3. Физика (ЕГЭ)

Перечень документов, предоставляемых в приёмную комиссию ГУАП:

- копия документа, удостоверяющего личность и гражданство;
- заявление о приеме по форме, установленной приемной комиссией;
- 4 фотографии 3x4 см, сделанных в текущем календарном году
- оригинал или копия документа об образовании;
- документы, подтверждающие преимущественные права поступающего при приеме на образовательную программу.

Количество мест для обучения

- бюджетных (зависит от плана приёма);
- оплатой стоимости обучения (зависит от плана приёма).

Стоимость обучения можно посмотреть на сайте приёмной комиссии ГУАП

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

- Математика
- Физика
- Русский язык

Сайт приёмной комиссии ГУАП - portal.guap.ru

ОЛИМПИАДЫ

Победителям и призёрам Всероссийских олимпиад школьников предоставляются льготы при приёме.

Институт ИБМП ждёт Вас!!!



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

ИННОВАТИКА, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Сайт института: ИБМП.РФ
[VK.com/guap_ibmp](https://vk.com/guap_ibmp)



КОНТАКТЫ
адрес: 190000 Россия, Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, д. 67, ГУАП
тел.: +7 (812) 494-70-55
e-mail: dek_ibmp@guap.ru
сайт: www.guap.ru

Заведующий кафедрой - доктор технических наук, профессор, СЕМЁНОВА Елена Георгиевна
Аудитория: 23-20 (Большая Морская, 67)
Контакты: тел. (факс) (812) 494-70-55
Эл.почта: dek_ibmp@guap.ru