



 ПОЛИТЕХ

ИПМЭИТ



ОБУХОВСКИЙ  
ЗАВОД

**КОРПОРАТИВНАЯ  
ПРОГРАММА  
МАГИСТРАТУРЫ**

27.04.06\_08

**УПРАВЛЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ  
ПРОИЗВОДСТВАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ**



# Вызовы отрасли

**Машиностроение – основа технологической независимости страны**

Современные вызовы:

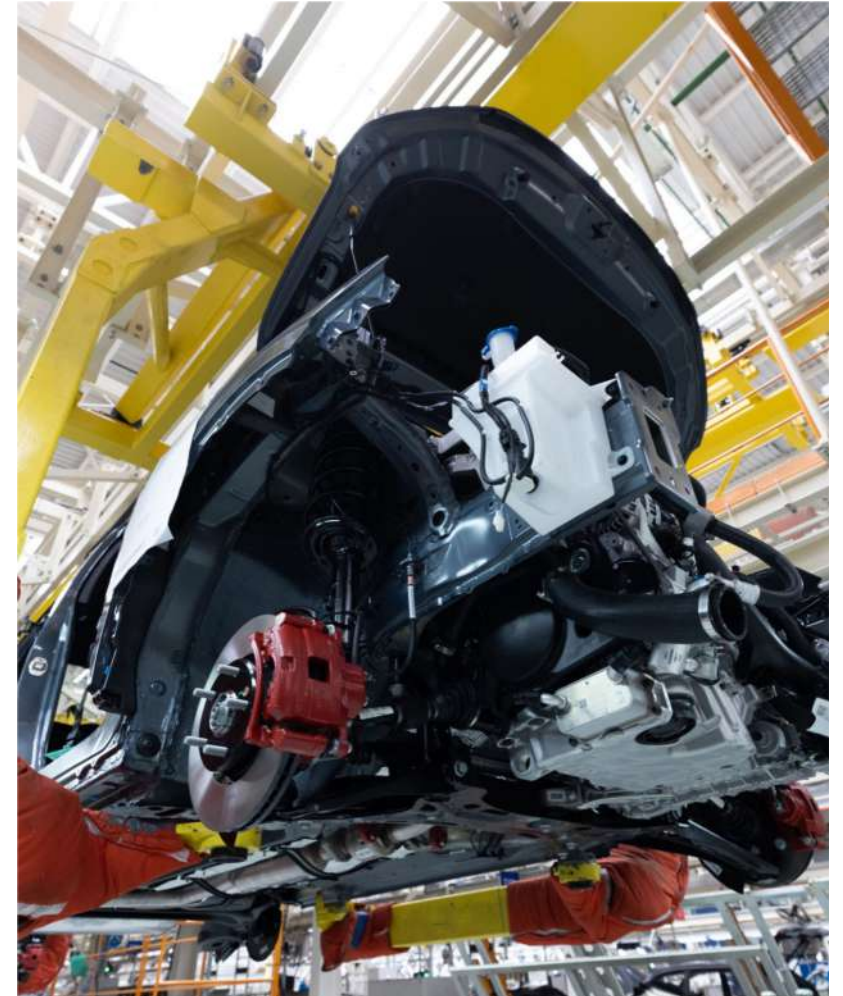
- цифровизация производства
- импортозамещение
- рост требований к качеству
- управление сложными производственными системами
- трансформация организационной культуры



# Цель программы

Формирование компетенций для:

- создания и оптимизации высокотехнологичных производственных систем
- управления качеством высокотехнологичной продукции
- ценообразования сложной технологической продукции
- управления рисками внедрения новых технологий
- бизнес-планирования инновационных проектов
- внедрение систем автоматизации управления высокотехнологичным производством



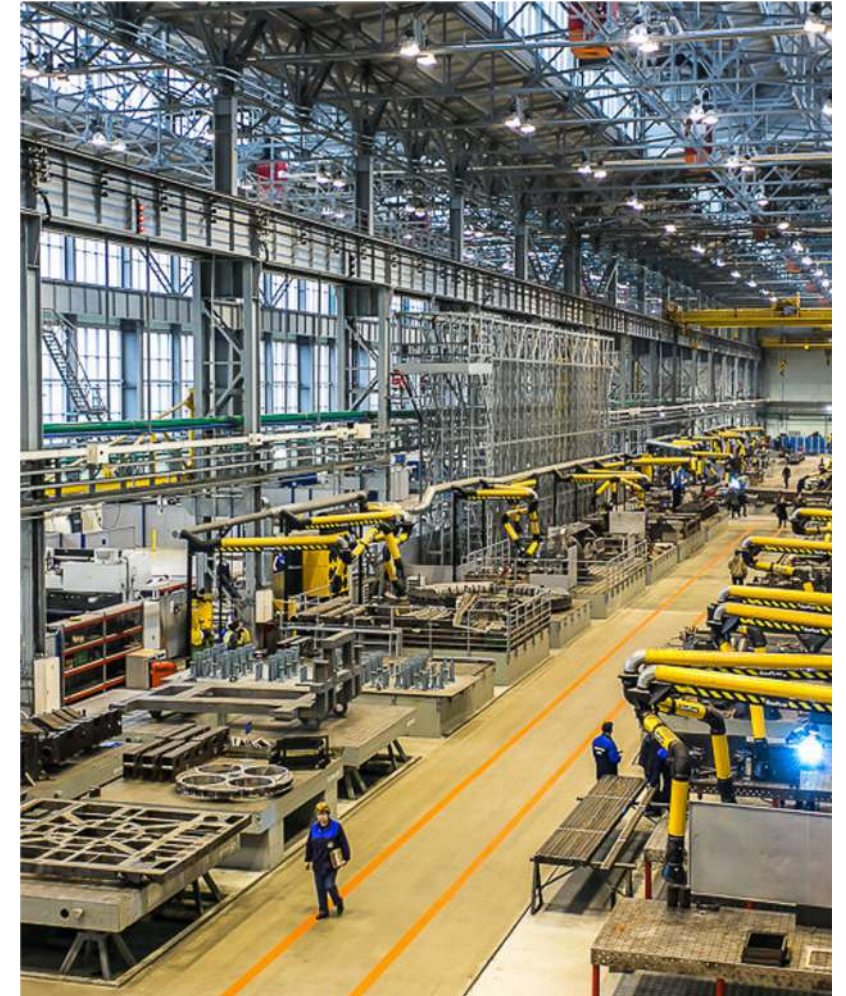
# Корпоративная модель

## Индустриальный партнер:

АО «НПО «Северо-Западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод» (АО «НПО «Обуховский завод»)

## Особенности:

- рабочие программы дисциплин разработаны совместно с индустриальным партнером
- ориентация на оборонно-промышленный комплекс России
- решение реальных производственных задач
- стажировки на ведущих машиностроительных предприятиях СПб
- ВКР под задачи индустриального партнера





## Руководитель программы

---

27.04.06\_08 «Управление высокотехнологичными производствами на предприятиях машиностроения»

к.полит.н., доцент, доцент Высшей школы производственного менеджмента

**Багаева Ирина Владимировна**

bagaeva\_iv@spbstu.ru +7 (921) 845-86-81

Новороссийская ул., 50, 11-эт. здание, ауд. 2905



## Научный руководитель программы

---

д.э.н., профессор, профессор Высшей школы производственного менеджмента

**Макаров Василий Михайлович**

makarov\_vm@spbstu.ru

+7 (921) 308-10-18



## Руководитель программы со стороны корпоративного партнера

---

д.в.н., профессор, начальник Научно-образовательного центра

АО «НПО «Обуховский завод»

**Баушев Сергей Валентинович**

s.baushev@goz.ru

**ИПМЭИТ**



## Уникальность программы

- ✓ сочетание технических и управленческих дисциплин
- ✓ развитие компетенций в области операционной эффективности и внедрения бережливого производства
- ✓ фокус на цифровую трансформацию производства
- ✓ тренинг принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска
- ✓ формирование культуры управления инновациями

ИПМЭИТ



# Профильные дисциплины

Реализуется **Высшей школой  
производственного менеджмента СПбПУ**

- Управление высокотехнологичным производством
- Планирование и бюджетирование на промышленном предприятии
- Основы операционной эффективности
- Бизнес-планирование и оценка эффективности инновационных проектов
- Методы принятия управленческих решений и управление рисками
- Управление качеством продукции
- Бизнес-аналитика
- Управление цепями поставок
- Управление человеческими ресурсами на промышленном предприятии

Реализуется **корпоративным партнером**

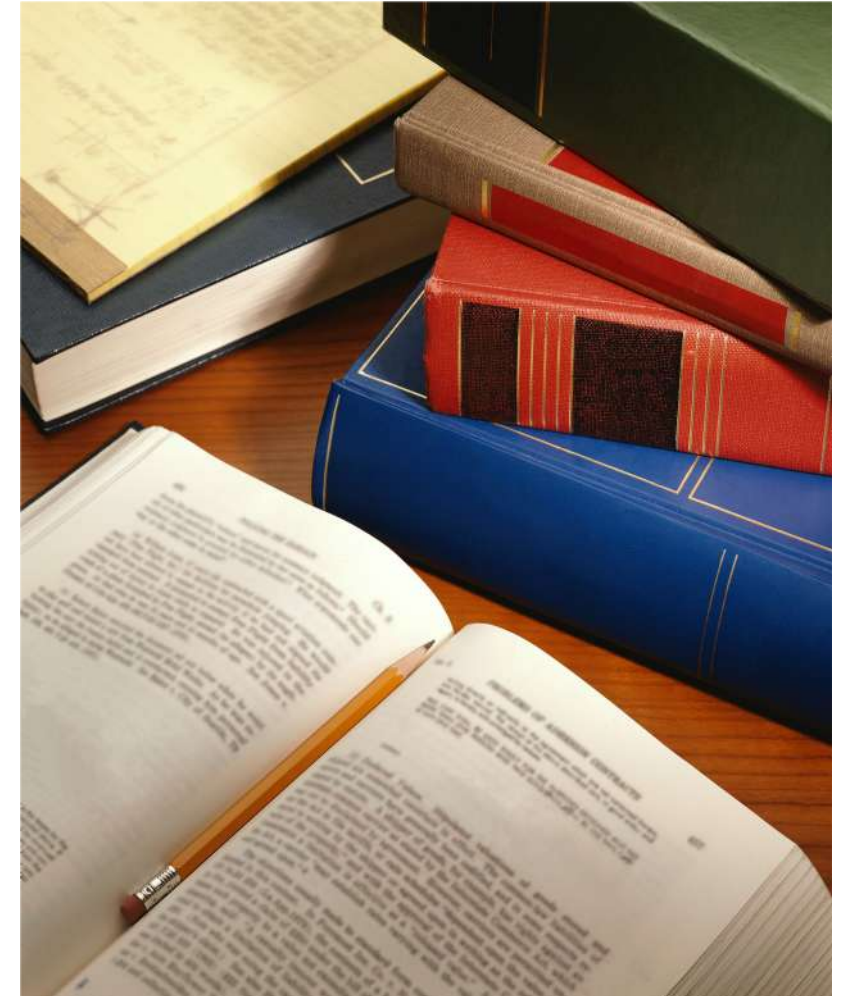
- Технологии в промышленности: материаловедение
- Технологии в промышленности: оборудование и технологические комплексы
- Управление проектами на промышленном предприятии
- Ценообразование высокотехнологичной продукции

Реализуется **Передовой инженерной школой  
"Цифровой инжиниринг" СПбПУ**

- Организация наукоемкого производства
- Дизайн-мышление и бизнес-модели
- Управление жизненным циклом наукоемкой продукции
- Цифровые двойники изделий
- Технологии цифровой промышленности

# Примеры тем выпускных квалификационных работ

- Внедрение аддитивных технологий
- Разработка системы PLM
- Предиктивная аналитика Industrial IoT
- Цифровая система управления качеством
- Внедрение бережливого производства
- Трансформация организационной культуры производства





## Кем вы станете

- Руководитель проектов машиностроения
- Менеджер высокотехнологичных проектов
- Менеджер по инновациям
- Специалист по бережливому производству
- Специалист по контроллингу

# Профессиональные перспективы

## Работа в отраслях промышленности:

- на предприятиях машиностроения
- на предприятиях оборонно-промышленного комплекса
- в высокотехнологичных производствах
- в наукоемких производствах
- на предприятиях цифровой промышленности



# ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИЕМУ

## ● Вступительные испытания

---

Междисциплинарный экзамен  
в форме тестирования по Теории  
управления и Экономике предприятия

Даты вступительных испытаний:

24 июня в 11:00, 23 июля в 11:00, 4 августа в 11:00, 13 августа в 11:00

Количество мест для обучения

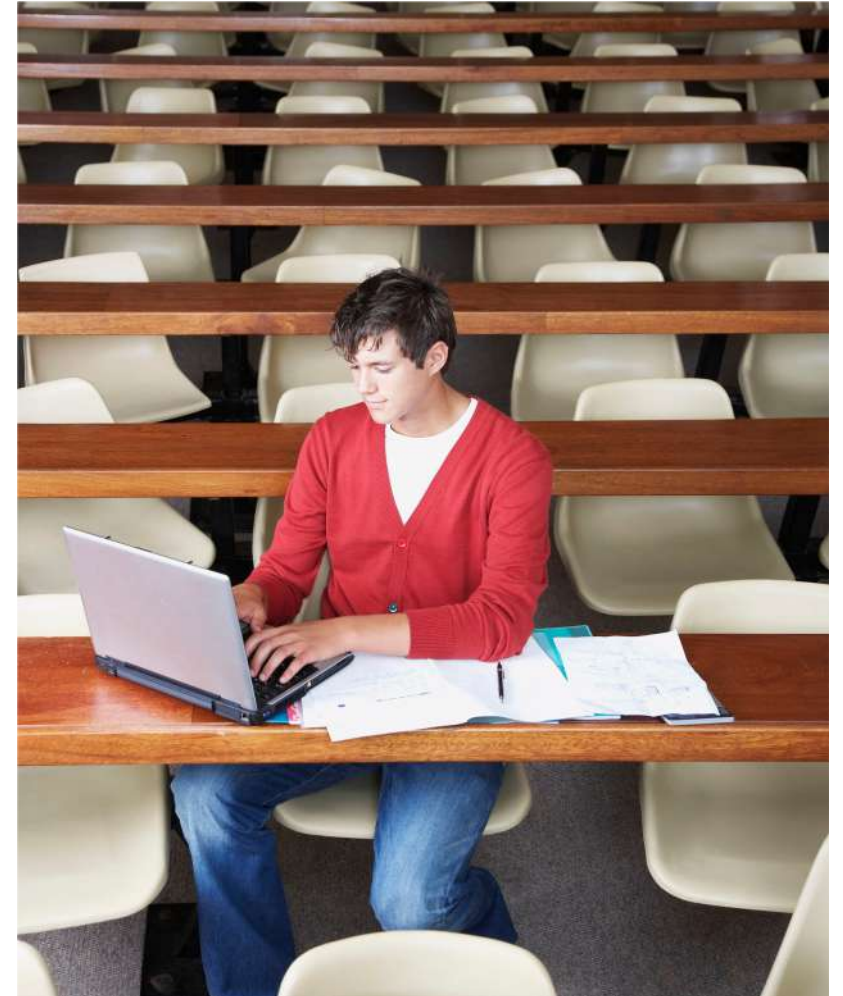
---

- **15 мест:** 8 - бюджет, 7 - контракт

Стоимость обучения

---

- **156 000 рублей за семестр  
(на 2026-2027 учебный год)**



## Контакты



### Администратор программы

---

Специалист по учебно-методической работе  
Высшей школы производственного менеджмента

**Федорахина Екатерина Григорьевна**

[fedorahina\\_eg@spbstu.ru](mailto:fedorahina_eg@spbstu.ru)

+7 (921) 440-22-15



### Ответственный по работе с абитуриентами

---

Специалист по учебно-методической работе 1 категории  
Высшей школы производственного менеджмента

**Мартынова Елена Николаевна**

[e.martinova@spbstu.ru](mailto:e.martinova@spbstu.ru)

+7 (812) 534-73-89

Новороссийская ул., 50, 11-эт. здание, ауд. 2902

ЖДЕМ ВАС

НА НАШЕЙ ПРОГРАММЕ!