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

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

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

ИПМЭиТ

ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД

- 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

ИПМЭиТ

ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД

Вступительные испытания

Междисциплинарный **экзамен в форме тестирования** по Теории управления и Экономике предприятия

Количество мест для обучения

15 мест: 8 - бюджет, 7 - контракт

Стоимость обучения

144 000 за семестр (на 2025-2026 учебный год)*

*Стоимость на 2026-2027 учебный год еще не установлена

Контакты

Администратор программы

Специалист по учебно-методической работе
Высшей школы производственного менеджмента
Федорахина Екатерина Григорьевна
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
+7 (812) 534-73-89
Новороссийская ул., 50, 11-эт. здание, ауд. 2902

ЖДЕМ ВАС

НА НАШЕЙ ПРОГРАММЕ!