



# ПОЛИТЕХ

Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли



Высшая школа управления и бизнеса

# Магистерская программа 38.04.05\_04 Технологии управления медицинской организацией (Программа, реализуемая совместно с ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

## ОСОБЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ

- Формирование у обучающихся компетенций по управлению медицинской организацией с фокусом на применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.
- Преподаватели программы являются участниками проектов и исполнителями государственных грантов в области цифровизации здравоохранения.



## РУКОВОДИТЕЛИ:



**Ильин Игорь Васильевич**  
д.э.н., профессор,  
директор ВШУБ,  
научный руководитель  
магистерской программы



**Ильяшенко Оксана Юрьевна**  
к. п.н., доцент,  
руководитель магистерской  
программы



## НАШИ ПАРТНЕРЫ

### Диалог ИТ

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России



194064, Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д. 29,  
3 учебный корпус, ауд. 409.

8 (812) 550-36-52

business@spbstu.ru

business.spbstu.ru

vk.com/gb\_bt



## НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Особенностью подготовки магистров по данной программе является сочетание фундаментальных знаний в области управления бизнесом, информационно-коммуникационных технологий и приёмами их практического применения, разработанных в сотрудничестве с медицинскими и ИТ компаниями Санкт-Петербурга (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России., Группа клиник «СОГАЗ МЕДИЦИНА», ООО «Нетрика», Диалог ИТ).

Занятия ведут как преподаватели университета, имеющие международные сертификации, так и преподаватели, имеющие практический управленческий опыт работы в медицинских и ИТ-компаниях.

Кроме общих дисциплин направления, студенты изучают профильные дисциплины магистерской программы:

- Медицинские информационные системы.
- Экономика и финансирование здравоохранения.
- Стандарты оказания медицинской помощи.
- Ресурсный менеджмент медицинской организации.
- Управление персоналом в медицинской организации.
- Современные технологии управления оказанием медицинской помощи.

## ПРИМЕРЫ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ РАБОТ

- 1 Формирование требований к BI-решению для оценки динамики показателей регионального здравоохранения
- 2 Подход к реализации персонализированной медицины с использованием цифровых технологий
- 3 Исследование и разработка прототипа интернет платформы для продвижения медицинского оборудования
- 4 Совершенствование процессов организации и проведения клиничко-диагностических исследований с использованием цифровых технологий
- 5 Возможности применения цифровых технологий при реализации концепции ценностной медицины
- 6 Разработка референтной модели ИТ-инфраструктуры медицинской организации и управление развитием ИТ-инфраструктуры

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

Проект №19-010-00579 "Повышение экономической эффективности управления медицинскими организациями в условиях цифровой экономики", руководитель профессор Ильин И.В.

Грант РФФИ № 19-010-00579: «Повышение экономической эффективности управления медицинскими организациями в условиях цифровой экономики», 2019-2021 гг., руководитель профессор Ильин И.В.

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### Формы обучения:

#### Заочная (Магистр) - 2,3 года

Успех в управлении медицинской организацией – это качественное оказание медицинских услуг в сочетании с экономической эффективностью.

Пациентоориентированность, доступность и качество оказания медицинской помощи, использование современных цифровых технологий побуждают руководство медицинских организаций искать новые подходы к формированию современной системы управления компаний.

Наши преподаватели помогут овладеть технологиями цифрового здравоохранения, такими как:

- телемедицина - технологии дающие возможность дистанционно следить за действиями врачей во время операций;
- использование больших данных - больших объемов данных из различных источников, которые предоставляют ценные сведения о состоянии здоровья населения;
- применение искусственного интеллекта, позволяющего компьютерным системам выполнять задачи, которые не могут быть решены без участия человека;
- организации дистанционного мониторинга здоровья россиян;
- создание единого хранилища медицинских данных российских пациентов, работающих под управлением алгоритмов нейронной сети для обеспечения предиктивной аналитики.



## ТРУДОУСТРОЙСТВО ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ

Выпускники магистратуры смогут работать на позициях по направлениям развития медицинского бизнеса и ИТ-инфраструктуры, в качестве:

- исследователей и разработчиков информационных систем и технологий;
- руководителей различных уровней;
- руководителей реорганизационных проектов в медицинских организациях;
- бизнес-аналитиков в сфере здравоохранения.