

СПбГУ

online 

ИСКУССТВО УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫМИ ПРОЕКТАМИ / *MASTER OF SCIENCE IN RESEARCH ADMINISTRATION (MRA)*

Управление персоналом

Очно-заочная магистратура

Программа магистратуры «MRA»

Уникальная программа, сочетающая традиции классического фундаментального и практикоориентированного управленческого образования, нацелена на преодоление современных вызовов и овладение актуальными трендами в области успешной реализации научных проектов.

Программа предназначена для эффективного формирования и развития компетенций по руководству научными проектами.

Срок обучения: 2 года 3 месяца

Форма обучения: очно-заочная

Информация приемной комиссии

Количество мест:

10 мест - договорная (платная) основа

Предметы
вступительных
испытаний:

Вступительное испытание
Управление научными проектами
конкурс документов (портфолио) (для
граждан РФ и соотечественников)



Состав портфолио

Мотивационное
письмо

Эссе (научно-
исследовательская
работа)

Диплом бакалавра /
специалиста / магистра

Диплом бакалавра /
специалиста / магистра,
полученный в
результате освоения
образовательной
программы,
реализация которой
осуществлялась в
сетевой форме

Информация приемной комиссии

Также предоставляются:

Сведения об имеющихся публикациях

Документы и материалы, подтверждающие участие поступающего в научных мероприятиях

Документы, подтверждающие опыт практической деятельности

Документы, подтверждающие знание иностранного языка

Документы, подтверждающие назначение именных стипендий министерств, ведомств, фондов, образовательных организаций высшего образования

Дипломы победителей и лауреатов конкурсов научных, проектных работ, международных игровых конкурсов, студенческих олимпиад

Миссия программы заключается в подготовке специалистов, способных эффективно руководить научными проектами, добиваясь их успешной реализации.



Программа в таком формате реализуется в России впервые, что делает ее уникальной на рынке образовательных услуг.

При ее разработке учтена передовая международная практика реализации образовательных продуктов в области менеджмента научных проектов.



- В основе программы лежит междисциплинарный подход, без чего невозможны прорыв в запуске научных проектов и достижение высоких результатов мирового класса, и, конечно, ее сетевой формат (совместно с МГИМО, ДВФУ, СПбГЭУ). Это способствует созданию благоприятных условий для повышения престижа научной деятельности и привлечения и развития талантливых ученых в России.

В результате обучения слушатели приобретут уникальные знания и навыки в области:

менеджмента и планирования научных проектов

эффективной профессиональной коммуникации

экспертного и финансового сопровождения научно-исследовательских работ

патентоведения

защиты интеллектуальной собственности

управления персоналом и рисками

а также научатся на основе перспективной идеи успешно выстраивать и коммерциализировать свой научный проект или его отдельные элементы

- В программе участвуют практикующие специалисты по руководству научными проектами, в том числе ведущие ученые мирового уровня с широким спектром профессиональных интересов. Это не только позволяет учесть реальные потребности рынка и последние тенденции в сфере научного менеджмента, сформировать собственный пошаговый план действий при реализации научных проектов, но и получить эксклюзивные знания и опыт.

- В реализации программы принимают участие и представители ведущих бизнес-структур, что дает возможность лучше учесть потребности индустрии, выстроить совместную повестку, наладить долгосрочные отношения, а также сократить путь от появления теоретической научной разработки до ее практического внедрения в экономику.

- Наличие Лаборатории современных финансовых технологий, Центра технологий распределенных реестров, Центра эконометрики и бизнес-аналитики, Лаборатории азиатских экономических исследований обеспечивает диверсифицированную базу для практического ознакомления обучающихся с различными компонентами цифровой экономики на примере реальных научных проектов.

- Ее главная задача заключается в кооперации между научными организациями и индустриальными партнерами для применения фундаментальных научных разработок и идей в конкретных рыночных проектах.
- Благодаря данной Лаборатории обучающиеся смогут погрузиться в интеллектуальный анализ, визуализацию данных и технологию для их сбора и анализа и многое другое.



Талантливая молодежь,
недавно закончившая
бакалавриат, магистратуру,
аспирантуру, специалитет

Сотрудники научно-
образовательных
организаций

Сотрудники компаний,
осуществляющих
исследовательские проекты и
разработки, включая
высокотехнологичные и
наукоемкие

Представители
государственных структур
научно-образовательной
сферы и научно-
образовательных
организаций

Структура программы Научные проекты в современном мире

- Образование через науку: эффективные траектории подготовки молодых ученых;
- Экосистемы научных проектов;
- Мегатренды в развитии современной науки;
- Современные направления исследований: методы и применение;
- Научный фандрайзинг: лучшие практики и новейшие подходы;
- Этические принципы и ответственный подход к проведению научных исследований;

Управление современными научными проектами

- Цифровой маркетинг-менеджмент и информационные технологии управления научными проектами;
- Управление современными научными проектами;
- Количественные и качественные методы исследований в управлении научными проектами;
- Логистика в управлении научными проектами и наукоемкими предприятиями;
- Управление экономической эффективностью исследовательских проектов;
- Научный рекрутинг и HR-менеджмент в научных и образовательных организациях;
- Глобальные практики управления человеческими ресурсами;
- Agile-подход в управлении научными проектами;

Эффективная коммуникация в рамках научного взаимодействия

- Сетевая организация обмена знаниями в научных проектах;
- Научный GR;
- Эффективная коммуникация в рамках научного взаимодействия;
- Глобальное ответственное лидерство;
- Социально-психологические аспекты научных проектов;
- Современный научный журнал: актуальные проблемы создания, издания и продвижения;

Структура программы Результаты научных проектов: оценка и коммерциализация

- Аксиология науки: публикационная и исследовательская этика;
- Формирование промежуточных и итоговых отчетов научных проектов;
- Оценка и коммерциализация результатов научных проектов;
- Наука для общества: популяризация результатов НИОКР;
- Оценка и управление интеллектуальной собственностью научных проектов;

- Технологии сбора, интеллектуального анализа и визуализации данных;
- FinTech, технологии распределенных реестров и искусственного интеллекта;
- Правовые аспекты международного научного менеджмента.

Подобный креативный симбиоз базовых и цифровых дисциплин необходим для подготовки эффективных специалистов по руководству научными проектами и их успешной реализации

Методы обучения (креативный подход к обучению на основе использования современных образовательных и цифровых технологий):

- Базовые теоретические знания
- Решение кейсов и анализ конкретных ситуаций
- Бизнес-симуляция
- Работа в малых группах
- Практикумы и мастер-классы
- Брэйн-штормы
- Прохождение практики (в т.ч. клинической)

В результате обучения слушатели программы должны:

Уметь:

- Комплексно оценивать и повышать эффективность реализации научных проектов.

Знать:

- Теоретические и практические аспекты научного проектирования;
- Специфику управления научными проектами в современных экономических, социальных и правовых условиях;
- Современные способы и технологии управления научными проектами.

Владеть:

- Навыками и технологиями управления научными проектами;
- Навыками достижения высокопродуктивных результатов в рамках реализации научных проектов.

Аналитические

- Способен проводить мониторинг, оценку оказанного воздействия, анализ конкурентоспособности, управление изменениями и завершать научный проект.
- Способен управлять социально-трудовыми отношениями, выстраивать эффективную коммуникацию в рамках научного взаимодействия.
- Способен использовать нормативные правовые документы в своей деятельности и осуществлять администрирование процессов и документооборота по управлению научными проектами в соответствии с нормативно-правовым обеспечением научной деятельности.
- Способен разрабатывать кадровую стратегию научного проекта и стимулировать его исполнителей.

**Управ
ленче
ские**

- Способен осуществлять стратегическое планирование и управление научным проектом.
- Способен осуществлять организационное проектирование, распределять ресурсы в рамках научного проекта.
- Способен осуществлять бюджетирование расходов на развитие научного проекта.
- Способен проводить оценку эффективности научного проекта.
- Способен использовать возможности цифровых технологий и информационных систем при управлении научными проектами.
- Способен организовывать и планировать портфель проектов научной направленности.

- Кадровое обеспечение образовательной программы базируется на участии в образовательной деятельности ведущих ученых, привлечении молодых ученых, признанных специалистов-практиков, интернационализации научно-педагогического коллектива.
- Квалификация научно-педагогических работников оценивается на основе анализа их актуальных достижений в научной, педагогической и экспертной областях деятельности.

Представители:

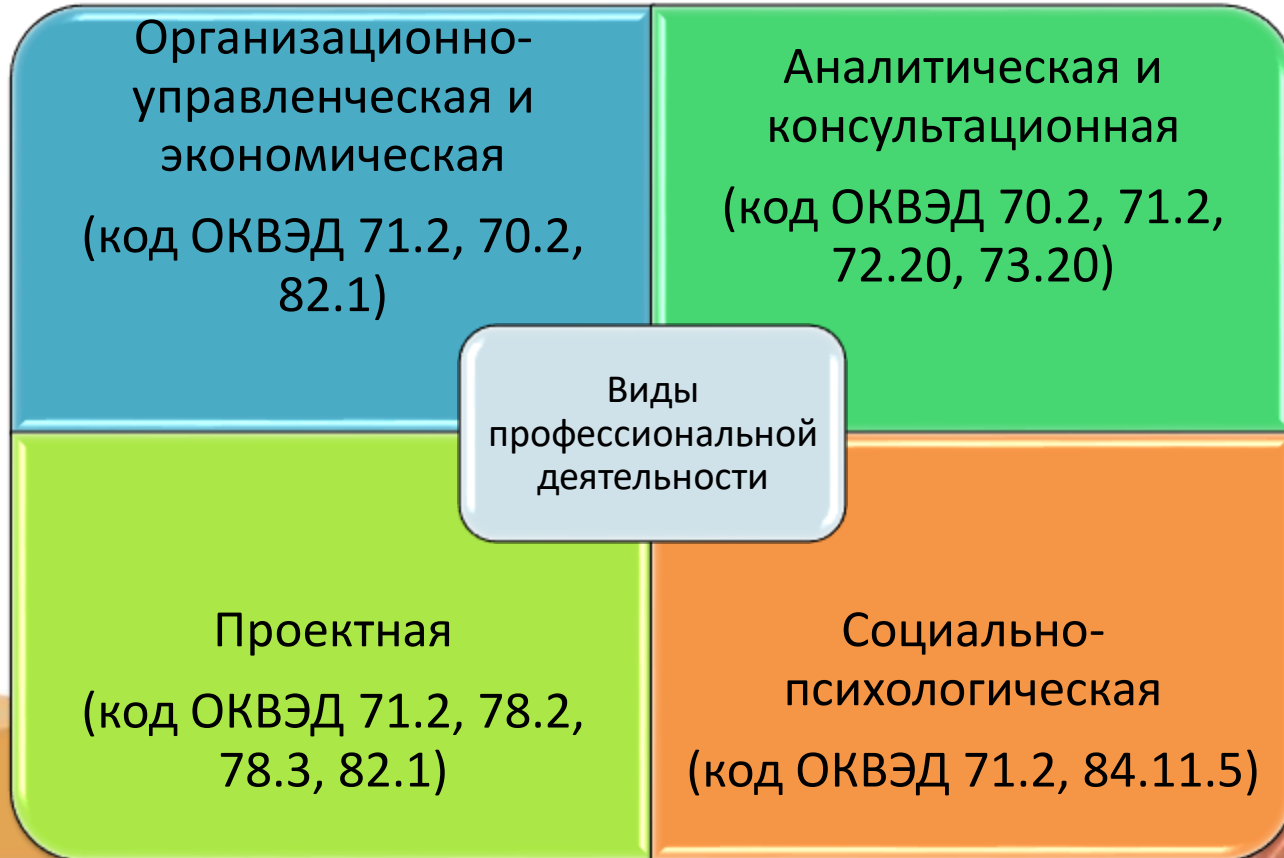
- Профессорско-преподавательского состава СПбГУ (Экономического факультета, Высшей школы менеджмента и других учебно-научных подразделений);
- Профессорско-преподавательского состава МГИМО, ДВФУ, СПбГЭУ и других научно-образовательных организаций;
- Реального сектора экономики и финансовых структур.

Пахомова Н.В., Аренков И.А., Достов В.Л., Минина В.Н., Благоев Е.Ю., Спиридонова Е.А., Анохина Е.М., Русакова М.М., Львова Н.А. и многие др.

- МГИМО;
- ДВФУ;
- СПбГЭУ;
- Участники научно-образовательного кластера «Менделеев»;
- РОО «Содружество» выпускников Экономического факультета СПбГУ;

- «Русатом-Международная Сеть»;
- «Технологии Доверия»;
- «Сбер»;
- «Газпром» и другие научно-образовательные организации РФ и бизнес-лидеры.





- Код 7.003 «Специалист по управлению персоналом» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.10.2015 № 691 н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2015, регистрационный № 39362).
- Код 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.03.2014 № 121н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.03.2014, регистрационный № 31692).



- Управление Президента РФ по научно-образовательной политике;
- Академия наук;
- Министерство науки и высшего образования РФ и другие государственные структуры;
- Научно-образовательные организации;
- НИИ и конструкторские бюро;
- R&D центры лидеров бизнеса реального сектора экономики и финансовых структур.

Научный руководитель программы:

Титов Виктор Олегович, Первый зам. декана Экономического факультета, и.о. заведующего Кафедрой теории кредита и финансового менеджмента, руководитель Лаборатории современных финансовых технологий СПбГУ, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 1/3, 9-й подъезд, каб. 144

Тел./факс: + 7 (812) 363 64 82

E-mail: ms.econ@priem.spbu.ru, abiturient.spbu.ru

Дополнительная информация:

- о программе: +7 (812) 9009078, v.o.titov@spbu.ru
- о сотрудничестве: v.o.titov@spbu.ru

