

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
Высшая школа промышленной политики и предпринимательства

Принято Ученым советом
экономического факультета
от 28 января 2021 г.
протокол № 7



Утверждаю

Проректор по образовательной
деятельности

Ю.Н. Эбзеева
2021 г.

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки (специальность)

38.04.01

Экономика

в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.09.2013г. № 1061.

Программа разработана в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН, утвержденным приказом ректора от 21 мая 2021 г. № 371.

Квалификация (степень) выпускника: **Магистр**

Направленность программы (профиль, специализация): **Управление наукоемкими
отраслями**

| | |
|-------------------------|--------|
| Форма обучения | очная |
| Срок освоения программы | 2 года |

Руководитель
программы:
Чурсин А.А.

« » 2021 г.

Согласовано:
Председатель МССН

Мосейкин Ю.Н.

« » 2021 г.

Согласовано:
И.о. Директора ВШППиП

Островская А.А.

« » 2021 г.

2021

Описание образовательной программы

Общая характеристика ОП ВО

1.1. Цель (миссия) ОП ВО.

Миссия направления подготовки «Экономика» – подготовка магистров для занятия должностей специалистов и руководителей с профильной направленностью «Управление наукоемкими отраслями», способных к адаптации и успешному освоению смежных областей профессиональной деятельности, а также повышению квалификации, обучению по программам дополнительного образования в аспирантуре.

ООП магистратуры в соответствии с ОС ВО РУДН направлено на развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, способствующих успешной деятельности по профилю подготовки.

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса для обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров в областях профессиональной деятельности магистратуры.

1.2. Основные сведения.

Нормативную правовую базу разработки программы магистратуры составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (с изменениями и дополнениями);

Образовательный стандарт высшего образования Российского университета дружбы народов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры), утвержденный приказом Ректора от «20» февраля 2016 г. №77;

Профессиональный стандарт «Специалист по менеджменту космических продуктов, услуг и технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «03» февраля 2014 года N 74н;

Устав и локальные нормативные акты Университета по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, в т.ч.:

Порядок разработки и оформления основной профессиональной образовательной

программы высшего образования в соответствии с ОС ВО РУДН, утвержденный ученым советом РУДН «27» июня 2016 г. протокол №8;

Регламент формирования фондов оценочных средств (ФОС), утвержденный приказом ректора «05» мая 2016 г. № 420.

Уровень образования – высшее образование.

Форма реализации – очная.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие образовательную программу: организационно-управленческая.

Место реализации – Российский университет дружбы народов.

Реализация программы магистратуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на условиях гражданско-правового договора.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры определенной направленности осуществляется штатным научно-педагогическим работником Университета, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Университета соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 № 1н.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет величину не менее чем величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Минобрнауки России.

1.3. Особенности реализации ОП ВО.

В основной программе высшего образования по направлению 38.04.01. ЭКОНОМИКА, по профилю «Управление наукоемкими отраслями»:

Сетевая реализация – не предусмотрено.

Электронное обучение – не предусмотрено.

Дистанционные образовательные услуги – не предусмотрены.

Возможное использование модульной системы обучения.

Частично электронное обучение (использование системы ТУИС).

Реализация программы на иностранном языке – не предусмотрено.

1.4. Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО.

Данное направление ориентировано на формирование навыков успешного введения организационно-управленческого вида деятельности.

По окончании обучения выпускники данной области получают возможность применять свои навыки и полученные знания в перспективных отраслях промышленности России и за рубежом.

Потенциальные работодатели:

- АО «Российские космические системы»;

1.5. Требования к абитуриенту.

Условия поступления:

1. Поступающий впервые на программу магистратуры должен иметь документ государственного образца о высшем профессиональном образовании с квалификацией бакалавр либо специалист.

2. Успешная сдача вступительного междисциплинарного экзамена по направлению «Экономика» профиль «Управление наукоемкими отраслями (подробная информация на сайте РУДН – www.rudn.ru, вкладка «Поступающему»). Конкурс портфолио.

1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП:

1.6.1 Область профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности выпускников программ магистратуры включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы наукоемких предприятий и фирм различных отраслей и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти.

1.6.2 Объект профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников программ магистратуры являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты,
- функционирующие рынки,

- финансовые и информационные потоки,
- производственные процессы.

1.6.3 Виды профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры, организационно-управленческий.

1.6.4 Задачи профессиональной деятельности.

Выпускник программ магистратуры в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- организационно – управленческая деятельность:

- организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими;
- разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений;
- руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти.

1.7. Требования к результатам освоения ОП ВО.

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы компетенции:

- универсальные компетенции (УК):

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.
- УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
- УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели.
- УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.
- УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
- УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.
- УК-7. Способен:

- искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;
- проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.

- *общепрофессиональные:*

- ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач.
- ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях.
- ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.
- ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.
- ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
- ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность;

- *профессиональные компетенции:*

- Способен руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти (ПКО-11);
- Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПКО-12);
- Способен организовывать исследования и осуществлять разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства (ПКО-15);
- Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий (ПКО-16);

- Способен представлять информацию бизнес-анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами (ПКО-17).

Требования к результатам освоения образовательной программы для подготовки магистров

Образовательная программа «Управление наукоемкими отраслями» направление 38.04.01. ЭКОНОМИКА

Вид профессиональной деятельности: организационно-управленческий

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции | | | | | |
|--------|---|--|--|---|--|--|--|
| | | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия. | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. |
| Блок 1 | Обязательная часть | | | | | | |
| | Базовая компонента | | | | | | |
| | Микроэкономика (продвинутый курс) | + | | | | | |
| | Макроэкономика (продвинутый курс) | + | | | | | |
| | Эконометрика (продвинутый курс) | | | + | | | |
| | Профессиональный иностранный язык | | | | + | | |
| | Вариативная компонента | | | | | | |
| | Экономика наукоемких отраслей | + | | | | | + |

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|--|
| | | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия. | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. |
| | Анализ и регулирование отраслевых рынков | + | + | | | | |
| | Управление и моделирование бизнес-процессами | + | | | | | |
| | Внешнеэкономическая деятельность организации | | | | + | + | |
| | Маркетинговые исследования отраслевых рынков | + | | | | + | |
| | Антикризисное управление и реинжиниринг организации | + | | | | | |
| | Практикум применения результатов космической деятельности в различных отраслях НЭ | + | | | | + | |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
| | Правовое регулирование хозяйственной | | | + | | | |

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|--|
| | | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия. | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. |
| | деятельности | | | | | | |
| | Правовое обеспечение корпоративного управления | | | + | | | |
| | Правовое регулирование ВЭД | | | + | | | |
| | Финансовое право | | | + | | | |
| | Управление проектами | + | + | | | | |
| | Корпоративный риск-менеджмент | + | + | | | | |
| | Информационная безопасность | + | + | | | | |
| | Корпоративные финансы и финансовый анализ | + | | + | | | |
| | Финансовое планирование и бюджетирование | + | | + | | | |
| | Менеджмент качества | + | | + | | | |

| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|---|
| | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия. | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. | УК-7. УК-7. Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; • проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. Единая универсальная компетенция в области информационной культуры для уровня образования магистратура всех направлений подготовки. |
| Стратегический менеджмент | + | | + | | | | |
| Управление инвестициями | + | | + | | | | |
| Системы поддержки принятия решений | + | | + | | | | |
| Логистика и управления цепями поставок в наукоемком производстве | + | | + | | | | |
| Нормирование и оплата труда | + | | + | | | | |
| Наукоемкие производства и кластеры | + | | + | | | | |
| Маркетинговая аналитика больших данных | + | | + | | | | |
| Техника ведения деловых переговоров | + | | | | + | | |
| Управление корпоративной культурой и этикой бизнеса | + | | | | + | | |
| Управление человеческим капиталом и | + | | | | + | | |

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции | | | | | | <p>УК-7. УК-7. Способен:</p> <ul style="list-style-type: none"> искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. Единая универсальная компетенция в области информационной культуры для уровня образования магистратура всех направлений подготовки. |
|--------|---|--|--|---|--|--|--|---|
| | | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия. | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. | |
| | лидерство | | | | | | | |
| | Психология и педагогика высшей школы | + | | | | + | | |
| | Оценка бизнеса и управление стоимостью компании | + | + | | | | | |
| | Особенности ценообразования в наукоемких отраслях | + | + | | | | | |
| Блок 2 | Вариативная часть | | | | | | | |
| | Практика преддипломная | + | + | + | + | + | + | + |
| | Научно-исследовательская работа | + | + | + | + | + | + | + |

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Общепрофессиональными компетенциями | | | | | |
|--------|---|--|--|---|--|---|---|
| | | ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач. | ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях. | ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике. | ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность | ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. | ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность . |
| Блок 1 | Обязательная часть | | | | | | |
| | Базовая компонента | | | | | | |
| | Микроэкономика (продвинутый курс) | + | | + | | | |
| | Макроэкономика (продвинутый курс) | | + | + | | | |
| | Эконометрика (продвинутый курс) | | + | | | + | |
| | Профессиональный иностранный язык | | | | | | + |
| | Вариативная компонента | | | | | | |
| | Экономика наукоемких отраслей | + | | + | | | |
| | Анализ и регулирование отраслевых рынков | + | + | | | | |
| | Управление и моделирование бизнес-процессами | + | | | | | |
| | Внешнеэкономическая деятельность организации | | + | | | | |
| | Маркетинговые исследования отраслевых рынков | | | + | | | |
| | Антикризисное управление и реинжиниринг организации | | + | | | + | |

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Общепрофессиональными компетенциями | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|---|---|
| | | ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач. | ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях. | ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике. | ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность | ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. | ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность . |
| | Практикум применения результатов космической деятельности в различных отраслях НЭ | | + | | | | |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
| | Правовое регулирование хозяйственной деятельности | + | | | | + | |
| | Правовое обеспечение корпоративного управления | + | | | | + | |
| | Правовое регулирование ВЭД | + | | | | + | |
| | Финансовое право | + | | | | + | |
| | Управление проектами | | | | | + | |
| | Корпоративный риск-менеджмент | | | | | + | |
| | Информационная безопасность | | | | | + | |
| | Корпоративные финансы и финансовый анализ | + | | + | | | + |

| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Общепрофессиональными компетенциями | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|---|
| | ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач. | ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях. | ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике. | ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность | ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. | ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность . |
| Финансовое планирование и бюджетирование | + | | + | | | + |
| Менеджмент качества | + | | + | | | + |
| Стратегический менеджмент | + | | | | + | |
| Управление инвестициями | + | | | | + | |
| Системы поддержки принятия решений | + | | | | + | |
| Логистика и управления цепями поставок в наукоемком производстве | | | + | | | |
| Нормирование и оплата труда | | | + | | | |
| Наукоемкие производства и кластеры | | | + | | | |
| Маркетинговая аналитика больших данных | | | + | | | |
| Техника ведения деловых переговоров | | | | | | + |

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Общепрофессиональными компетенциями | | | | | |
|--------|---|--|--|---|--|---|---|
| | | ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач. | ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях. | ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике. | ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность | ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. | ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность . |
| | Управление корпоративной культурой и этикой бизнеса | | | | | | + |
| | Управление человеческим капиталом и лидерство | | | | | | + |
| | Психология и педагогика высшей школы | | | | | | + |
| | Оценка бизнеса и управление стоимостью компании | + | | | | + | |
| | Особенности ценообразования в наукоемких отраслях | + | | | | + | |
| Блок 2 | Вариативная часть | | | | | | |
| | Преддипломная практика | + | + | + | + | + | + |
| | Научно-исследовательская работа | + | + | + | + | + | + |

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Профессиональными компетенциями | | | | |
|--------|--|---|--|--|--|---|
| | | ПКО-11. Способен руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти | ПКО-12. Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности | ПКО-15. Способен организовывать исследования и осуществлять разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства | ПКО-16. Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий | |
| Блок 1 | Обязательная часть | | | | | |
| | Базовая компонента | | | | | |
| | Микроэкономика (продвинутый курс) | | + | | | |
| | Макроэкономика (продвинутый курс) | | + | | | |
| | Эконометрика (продвинутый курс) | | | | + | |
| | Профессиональный иностранный язык | | + | | | |
| | Вариативная компонента | | | | | |
| | Экономика наукоемких отраслей | + | + | | | |
| | Анализ и регулирование отраслевых рынков | | | | | + |
| | Управление и моделирование бизнес-процессами | | | + | | + |
| | Внешнеэкономическая деятельность организации | | + | | | |
| | Маркетинговые исследования отраслевых рынков | + | | + | + | |
| | Антикризисное управление и | | + | + | + | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| реинжиниринг организации | | | | | |
| Практикум применения результатов космической деятельности в различных отраслях НЭ | | + | + | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | |
| Правовое регулирование хозяйственной деятельности | | | + | + | |
| Правовое обеспечение корпоративного управления | | | + | + | |
| Правовое регулирование ВЭД | | | + | + | |
| Финансовое право | | | + | + | |
| Управление проектами | | + | + | + | |
| Корпоративный риск-менеджмент | | + | | + | |
| Информационная безопасность | | + | + | + | |
| Корпоративные финансы и финансовый анализ | | | + | | |
| Финансовое планирование и бюджетирование | | | + | | |
| Менеджмент качества | | | + | | |
| Стратегический менеджмент | | | + | | |
| Управление инвестициями | | | + | | |
| Системы поддержки принятия решений | | | + | | |

| | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|---|--|
| | Логистика и управления цепями поставок в наукоемком производстве | | | + | + | |
| | Нормирование и оплата труда | | | + | + | |
| | Наукоемкие производства и кластеры | | | + | + | |
| | Маркетинговая аналитика больших данных | | | + | + | |
| | Техника ведения деловых переговоров | | + | | | |
| | Управление корпоративной культурой и этикой бизнеса | | + | | | |
| | Управление человеческим капиталом и лидерство | | + | | | |
| | Психология и педагогика высшей школы | | + | | | |
| | Оценка бизнеса и управление стоимостью компании | + | | | | |
| | Особенности ценообразования в наукоемких отраслях | + | | | | |
| Блок 2 | Вариативная часть | | | | | |
| | Преддипломная практика | + | + | + | | |
| | Научно-исследовательская работа | + | + | + | | |

