

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Центр управления отраслями промышленности
Экономический факультет

Принято Ученым советом
Экономического факультета РУДН
от «17» декабря 2019 г.
протокол № 5

Утверждено
профессор по учебной работе
А. П. Ефремов
2020 г.



**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки (специальность)

38.04.01. «ЭКОНОМИКА»,

(указывается код и наименование направления подготовки (специальности))

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 05.03.2016 г. №133

Квалификация выпускника магистр
(указывается квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013г. №1061)

Направленность программы (профиль, специализация):

«Управление наукоемкими отраслями»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))


Нормативный срок освоения программы 2 года
(указывается нормативный срок освоения программы в соответствии с ОС ВР РУДН/ФГОС ВО)

Форма обучения - очная.

Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы:

(при наличии указывается использование сетевой формы; применение дистанционных технологий; модульный принцип; освоение программы на иностранном языке; междисциплинарность)

Руководитель программы:


А.А. Чурсин
20__ г.

Согласовано:
Председатель МССН


Ю.Н. Мосейкин
20__ г.

Согласовано:
Декан ЭФ


Ю.Н. Мосейкин
20__ г.

2020 г.

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 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.

Цель программы «Управление наукоемкими отраслями» 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.

Основная образовательная программа «Управление наукоемкими отраслями» является программой магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА, что соответствует *второму уровню высшего образования*. Форма реализации магистерской программы очная.

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 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.

При реализации программы магистратуры «Управление наукоемкими отраслями» предусмотрена *дневная форма реализации*, возможно использование элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации доступных для них формах.

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.

Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы магистратуры «Управление наукоемкими отраслями»:

- применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов;
- при реализации образовательной программы предусмотрено использование различных образовательных технологий, в том числе электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Предметным полем подготовки магистров по программе «Управление наукоемкими отраслями» является организационно - управленческая деятельность, которая заключается в:

- разработке стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их

отдельных подразделений;

– руководстве экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти.

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

При реализации программы магистратуры «Управление наукоемкими отраслями» *могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии*. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Реализация программ магистратуры по данному направлению подготовки возможна в сетевой форме.

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

Содержание основной образовательной программы магистратуры «Управление наукоемкими отраслями» «включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Учебный план магистерской программы построен из следующих блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части. Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», который в полном объеме относится к вариативной части программы. Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденном Министерством образования и науки Российской Федерации¹.

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

Сетевая реализация – не предусмотрено.

Электронное обучение – не предусмотрено.

Дистанционные образовательные услуги – не предусмотрены.

¹ Перечень направлений подготовки высшего образования- магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный №30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. №63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный №31448), от 20 августа 2014 г. №433 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный №333947), от 13 октября 2014 г. №1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный №34691), от 25 марта 2015 г. №270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный №36994), и от 1 октября 2015 г. №1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный №39355).

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» программа «Управление наукоемкими отраслями (подробная информация на сайте РУДН – www.rudn.ru, вкладка «Поступающему»).

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 компетенциями (УК):

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. Единая универсальная компетенция в области информационной культуры для уровня образования магистратура всех направлений подготовки.

- 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).

1.8. Матрица компетенций (Приложение 3).

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, выработать 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. Единая универсальная компетенция в области информационной культуры для уровня образования магистратура всех направлений подготовки.
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		+	+				

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. Единая универсальная компетенция в области информационной культуры для уровня образования магистратура всех направлений подготовки.
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			+				

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. Единая универсальная компетенция в области информационной культуры для уровня образования магистратура всех направлений подготовки.
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		+					

	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. Единая универсальная компетенция в области информационной культуры для уровня образования магистратура всех направлений подготовки.
	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							
	Практика преддипломная	+	+	+	+	+	+	+
	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+
	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	+					+

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 .
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	+	+				

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 .
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		+				

	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 .
	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						
	Производственная практика	+	+	+	+	+	+
	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					
	Производственная практика	+	+	+		
	Преддипломная практика	+	+	+		
	Научно-исследовательская работа	+	+	+		

