

Системный подход к научно-исследовательской работе

1. Цель освоения дисциплины

Цель – повысить методологическую грамотность и качество диссертационных работ магистрантов путём применения основ системного подхода к профессиональной исследовательской деятельности

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к разделу «Дисциплины (модули) обязательной части, Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1,2,3,4; выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК - 1.1. Знает методики поиска, сбора и обработки информации, актуальные российские и зарубежные источники, информации в сфере профессиональной деятельности, метод системного анализа. УК - 1.2. - Применяет методики поиска, сбора и обработки информации, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, применять системный подход для решения поставленных задач.	Знать: основы методологии науки и сущность критического анализа
		Уметь: формулировать и аргументированно представлять противоречия и гипотезы;
		Владеть: методикой выявления и использования в научно-исследовательской работе элементов понятийного аппарата исследований и выработать стратегию действий

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	УК-1.3 Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач.	

Предпринимательская деятельность. Системный подход в управлении проектами

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у студентов аналитические знания и практические навыки управления проектами на основе системного подхода, реализуемые в предпринимательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: проектная деятельность 1,2,3,4 – дисциплины, полученные по результатам освоения программы бакалавриата.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Системный подход к научно-исследовательской работе, Предпринимательская деятельность. Стратегическое управление проектной деятельностью, Предпринимательская деятельность. Организация и управление работой команды, Предпринимательская деятельность. Управление портфелем проектов.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, определять стратегию действий	УК-1.4. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: понятие системы и основы системного подхода, а также алгоритмы выявления проблем на основе системного подхода в управлении проектами
		Уметь: анализировать проблемную ситуацию как систему выявляя связи в системе
		Владеть: инструментами и методами системного подхода в анализе проблемных ситуаций
	УК-1.5. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	
Уметь: критически оценивать надежность источников информации и работать с противоречивой информацией из разных источников		
Владеть: инструментами оценки надежности источников информации		

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		в управлении проектами в процессе предпринимательской деятельности
	УК-1.6. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	Знать: основы стратегии решений проблемных ситуаций на основе системного подхода в предпринимательской деятельности в процессе проектного управления
		Уметь: разрабатывать и аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного подхода
		Владеть: инструментами и методами системного подхода в разработке стратегии решения проблемных ситуаций

Предпринимательская деятельность. Стратегическое управление проектной деятельностью

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у студентов аналитические знания и практические навыки стратегического управления проектами в процессе предпринимательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: проектная деятельность 1,2,3,4 - дисциплины полученные по результатам освоения программы бакалавриата, «Предпринимательская деятельность. Системный подход к научно-исследовательской работе».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Предпринимательская деятельность. Организация и управление работой команды», «Предпринимательская деятельность. Управление портфелем проектов».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, определять стратегию действий	УК-1.4. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: понятие стратегического управления проектной деятельностью, а также методологию стратегического управления
		Уметь: анализировать проблемную ситуацию для целей стратегического управления
		Владеть: методами и способами стратегического управления проектами в анализе проблемных ситуаций предпринимательской деятельности
	УК-1.5. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	Знать: источники информации для критического анализа проблемных ситуаций в предпринимательской деятельности и принятия стратегических управленческих решений
	Уметь: критически оценивать надежность источников информации и работать с	

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>противоречивой информацией из разных источников для целей стратегического управления проектной деятельностью</p> <p>Владеть: инструментами оценки надежности источников информации в стратегическом управлении проектами в процессе предпринимательской деятельности</p> <p>Знать: основы стратегии решений проблемных ситуаций в стратегическом управлении проектами в предпринимательской деятельности</p> <p>Уметь: разрабатывать и аргументировать стратегию решения проблемной ситуации в процессе управления проектной деятельностью</p> <p>Владеть: инструментами и методами стратегического управления в разработке стратегии решения проблемных ситуаций при реализации предпринимательской деятельности</p>
<p>УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе распределяет поручения для достижения поставленной цели</p>	<p>Знать: Связь портфельного и стратегического управления, инструменты и методы стратегического управления и командной работы в проектно-офисе; основы целеобразования портфеля, программы и проекта в системе проектно-офиса, стандарты управления портфелем и программой</p> <p>Уметь: вырабатывать командную стратегию для портфеля, программ и проектов</p> <p>Владеть: инструментами и методами стратегического управления и командной работы для достижения целей предпринимательской деятельности и проектного управления</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Знать: место программ и портфелей в системе управления организацией; инструменты управления рисками программ и портфелей
		Уметь: выстраивать систему стратегического управления программами, портфелями и проектами, определять место проектного офиса в стратегическом управлении организацией
		Владеть: инструментами и методами организации и корректировки стратегического управления при реализации предпринимательской деятельности; методиками отбора проектов в портфель
	УК-3.3. Организует обсуждение результатов работы, в том числе в рамках дискуссии	Знать: организационную структура проектного офиса, методику проверки портфеля проектов на соответствие стратегическим целям организации
		Уметь: организовывать обсуждение результатов работы проектного менеджмента, в том числе в рамках дискуссии
		Владеть: инструментами и методами стратегического управления в разработке стратегии решения проблемных ситуаций при реализации предпринимательской деятельности

Предпринимательская деятельность. Организация и управление работой команды

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у студентов аналитические знания и практические навыки организации и управления работой команды в процессе предпринимательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: проектная деятельность 1,2,3,4 - дисциплины полученные по результатам освоения программы бакалавриата, «Предпринимательская деятельность. Системный подход к научно-исследовательской работе», «Предпринимательская деятельность. Стратегическое управление проектной деятельностью».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Предпринимательская деятельность. Управление портфелем проектов».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе распределяет поручения для достижения поставленной цели	Знать: методика и способы разработки стратегий командной работы, Принципы распределения поручений в командной работе
		Уметь: разрабатывать и обосновывать стратегию командной работы - уметь выделять основные цели в ходе проведения работы
		Владеть: навыками разработки и обоснования стратегии командной работы и на ее основе распределяет поручения для достижения поставленной цели
	УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Знать: технологии принятия коллегиальных решений
Уметь: Организовать работу команды, - корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений		
		Владеть: навыками получения обоснованных доказательств и убеждения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>- организации работы команд</p>
	<p>УК-3.3. Организует обсуждение результатов работы, в том числе в рамках дискуссии</p>	<p>Знать: технологии обсуждения результатов - принципы получения доказательств - основы организации дискуссии</p> <p>Уметь: Организовать обсуждение результатов работы, - провести дискуссию на выбранную профессиональную тематику</p> <p>Владеть: навыками организации обсуждения результатов работы, - проведения дискуссию на выбранную профессиональную тематику</p>
<p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1. Оценивает свои ресурсы для успешного выполнения порученного задания</p>	<p>Знать: основы саморазвития, самореализации и возможности использования творческого потенциала в предпринимательской деятельности</p> <p>Уметь: использовать собственный потенциал для саморазвития, реализовываться и использовать творческий потенциал в предпринимательской деятельности</p> <p>Владеть: приемами саморазвития, самореализации и использования творческого потенциала в предпринимательской деятельности</p>
	<p>УК-6.2. Определяет образовательные и профессиональные потребности и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки</p>	<p>Знать: основы саморазвития, самореализации и возможности удовлетворения образовательные и профессиональные потребности; способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной и предпринимательской) деятельности на основе самооценки</p> <p>Уметь: использовать возможности удовлетворения образовательных</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>и профессиональных потребностей; находить способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной и предпринимательской) деятельности на основе самооценки</p> <p>Владеть: приемами саморазвития, самореализации и использования возможности удовлетворения образовательных и профессиональных потребностей; навыками совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной и предпринимательской) деятельности на основе самооценки</p>

Предпринимательская деятельность. Управление портфелем проектов

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у студентов аналитические знания и практические навыки управления портфелем проектов в предпринимательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: Предпринимательская деятельность 1 / Системный подход в управлении проектами, Предпринимательская деятельность 2 / Стратегическое управление проектной деятельностью, Предпринимательская деятельность 3 / Организация и управление работой команды, Системный подход к научно-исследовательской работе.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Факультатив / ВКР как стартап, производственная (преддипломная) практика.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирает способ ее решения	Знать: содержание проектных задач на всех этапах жизненного цикла проекта
		Уметь: формулировать проектную задачу на основе поставленной проблемы и выбирать способ ее решения
		Владеть: инструментами и способами решения проблем в проектных задачах
	УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать: процесс разработки концепции проекта
		Уметь: разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулировать цель, задачи, обосновывать актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения
		Владеть: инструментами управления концепцией проекта
УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта, планирует необходимые	Знать: процессы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла, в том числе	

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	ресурсы на всех этапах его жизненного цикла	процесс планирования реализации проекта Уметь: разрабатывать план реализации проекта, планировать необходимые ресурсы на всех этапах его жизненного цикла Владеть: инструментами планирования необходимых ресурсов на всех этапах жизненного цикла проекта

Академический английский язык

1. Цель освоения дисциплины

Цель – повышение уровня профессиональной компетентности студентов посредством формирования у них готовности к профессиональной деятельности по изучению и творческому осмыслению зарубежного опыта в профилирующей области науки, а также готовности к деловому профессиональному общению.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: подготовка магистерской диссертации.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации по профессиональной тематике, владеет навыками анализа зарубежных публикаций	Знать: - принципы поиска и анализа профессионально-ориентированной информации в зарубежных источниках.
		Уметь: - находить, переводить и анализировать профессионально-ориентированную информацию в зарубежных публикациях.
		Владеть: - навыками поиска и анализа профессионально-ориентированной информации в зарубежных источниках.
	УК 4.2. Демонстрирует навыки чтения и перевода академических и профессионально ориентированных текстов на английском языке при помощи электронных словарей и Интернет - ресурсов для достижения высокого результата	Знать: - грамматические основы чтения и перевода специального текста с английского на русский язык; - лексические основы чтения и перевода специального текста с английского на русский язык; - структурные и стилистические характеристики текста научной статьи на английском языке; - речевые клише для перевода различных видов деловых писем с английского языка;

		<ul style="list-style-type: none"> - требования к письменному переводу с английского на русский язык; - существующие справочные материалы и ресурсы сети Интернет для совершенствования навыков самостоятельной работы и саморазвития для извлечения информации профессиональной направленности.
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять и преодолевать лексические и грамматические трудности при переводе профессионально ориентированного или академического текста с английского на русский язык; - адекватно письменно переводить профессионально ориентированный или академический текст с английского языка на русский язык в соответствии со структурно-стилистическими нормами; - редактировать текст перевода; - пользоваться словарями и другой справочной литературой в сети Интернет для решения переводческих задач.
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками преодоления лексико-грамматических трудностей при переводе профессионально ориентированного или академического текста с английского языка на русский язык; - навыком структурирования текста перевода в соответствии со стилистическими характеристиками; - навыком самостоятельной работы с иноязычной литературой по специальности; - навыками работы с электронными словарями и различными справочными ресурсами в сети Интернет для решения переводческих задач.
	<p>УК-4.3. Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на английском</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы построения монологической речи с использованием стандартных и вариативных формул для

	<p>языке. Организует и представляет результаты исследовательской деятельности на английском языке для академического/ профессионального взаимодействия, выбирая наиболее подходящий формат</p>	<p>публичного выступления на профессионально ориентированную тему;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы языкового сжатия текста оригинала (аннотирования и реферирования); - речевые формулы для аннотирования и реферирования профессионально-ориентированных научных статей и для создания письменных академических текстов и текстов делового письма на английском языке (научная статья, тезисы, деловые письма); - речевые клише, используемые в устном общении на английском языке (доклад, выступление с презентацией на конференции и т.п.). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - употреблять речевые клише, используемые в письменном и устном академическом и деловом общении на английском языке (научная статья, тезисы, аннотация, доклад, презентация, деловые письма и т.п.) - переводить различные виды деловых писем с английского языка в соответствии с нормами официально-делового стиля родного языка; - использовать профессиональную терминологию иностранного языка, сокращения, условные обозначения; - продуцировать монологическую речь с использованием стандартных и вариативных формул (в виде сообщения о своей научной деятельности, доклада, презентации) в сфере профессиональной коммуникации - использовать речевые клише при аннотировании и реферировании профессионально-ориентированных научных статей; - составлять реферативный перевод и аннотацию к статье. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками создания монологической речи с использованием стандартных и
--	--	--

		<p>вариативных формул с целью публичного выступления на профессионально ориентированную тему;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками использования речевых клише при аннотировании и реферировании профессионально-ориентированных научных статей; - навыками перевода различных видов деловых писем с английского языка в соответствии с нормами официально-делового стиля родного языка; - навыками языкового сжатия текста.
<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1. Владеет простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в целях успешного выполнения профессиональных задач</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы этикета для осуществления межкультурной коммуникации на английском языке.
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять коммуникацию на английском языке согласно основам этикета, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками коммуникации на английском языке согласно этикетными нормами межкультурного общения.
	<p>УК-5.2. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники в сети Интернет, содержащие информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отбирать для успешного осуществления деловой коммуникации необходимую информацию из сети Интернет о культурных особенностях и традициях различных сообществ. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыком отбора информации о культурных особенностях и традициях различных сообществ с целью последующего её применения для успешной деловой коммуникации.

Экономическая теория (продвинутый уровень)

1. Цель освоения дисциплины

Цель – овладение методикой использования макроэкономических моделей для анализа конкретных ситуаций и методикой экономической теории как инструментом принятия управленческих решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к дисциплинам обязательной части.

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – дисциплины, полученные по результатам освоения программы бакалавриата, такие как: «Экономика 1», «Экономика 2» и «Статистика».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – "Управление персоналом в условиях реализации инновационной деятельности", "Технологии продвижения продукции на рынок" и др.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления – ОПК-1	ОПК -1.1 – Использует основы экономической, организационной и управленческой теории для решения профессиональных задач	Знать: Макроэкономический анализ и его применение
		Уметь: применять макроэкономический анализ в решении практических и (или) исследовательских задач
		Владеть: макроэкономическим анализом для успешного выполнения профессиональной деятельности
	ОПК-1.2. Формулирует профессиональные практические и (или) исследовательские задачи, используя понятийный аппарат экономической науки	Знать: понятийный аппарат стабилизационной политики и глобализации
		Уметь: формулировать профессиональные практические и (или) исследовательские задачи, используя понятийный аппарат стабилизационной политики и глобализации
		Владеть: навыками формулирования профессиональных задач в

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	ОПК-1.3. Применяет знания фундаментальной экономической науки для решения задач профессиональной деятельности	<p>условиях глобализации</p> <p>Знать: понятийный аппарат международной макроэкономики</p> <p>Уметь: применять знания фундаментальной экономической науки для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: навыками применения знаний в области международной макроэкономики для решения задач профессиональной деятельности</p>

Информационные технологии в экономике и управлении

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование у магистров знаний современных информационных технологий цифровой экономики и навыков эффективного использования IT-инструментов в экономике, менеджменте и научных исследованиях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к обязательной части блока Б1 Дисциплины (модули). Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – Методология и методики научных исследований.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – управление инновационным производством, Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1,2,3,4.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-2. Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	ОПК-2.1. Выбирает продвинутые инструментальные методы сбора, обработки и анализа данных в соответствии с профессиональными задачами, задачами прикладных и (или) фундаментальных исследований	Знать: современные информационные технологии и программные средства по решению профессиональных задач в экономике и управлении
		Уметь: осуществлять выбор современных информационных технологий в соответствии с поставленной профессиональной экономической или управленческой задачей
		Владеть: навыками обоснованного выбора программного обеспечения для решения профессиональных задач в экономике и менеджменте
	ОПК-2.2. Применяет современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	Знать: методики сбора данных в решении профессиональных задач в экономике и управлении
		Уметь: продвинутые методы в решении профессиональных задач в экономике и управлении
		Владеть: навыками решения задач в экономике и менеджменте на основе применения современных техник и методик сбора данных

	<p>ОПК-2.3. Обрабатывает, анализирует и представляет полученные результаты для формулирования обоснованных выводов при решении управленческих и исследовательских задач с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>	<p>Знать: современные информационные технологии обработки и анализа результатов по решению профессиональных задач в экономике и управлении</p>
		<p>Уметь: решать управленческие и исследовательские задачи с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>
		<p>Владеть: навыками обработки и анализа при решении управленческих и исследовательских задач с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>

Методология и методики научных исследований

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов знаний и навыков в области методологии и методик научных исследований, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к обязательной части блока Б1 Дисциплины (модули). Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: подготовка к написанию магистерской диссертации.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК – 5.1 – Демонстрирует способности к научному анализу ОПК - 5.2. Критически оценивает научные исследования в менеджменте и смежных областях ОПК - 5.3. Формулирует обоснованные выводы по результатам проведения научно-исследовательских проектов	Знать виды научных исследований и этапы проведения научных исследований Уметь применять научные исследования в смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты Владеть навыками формулирования обоснованных выводов по результатам проведения научно-исследовательских проектов

Организация и сопровождение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – изучение магистрами методики организации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, принципов организации и управления научными исследованиями в различных организациях, что необходимо для решения задач будущей профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к обязательной части Блока 1.

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина «Системный подход к научно-исследовательской работе» и другие. Желательно владение иностранным языком в объёме, достаточном для чтения зарубежной учебной и научной экономической литературы.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины - «Бизнес-планирование внедрения инноваций», «Управление инновационным производством».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК – 5.1 – Демонстрирует способности к научному анализу	Знать виды научного анализа и его применение в научных исследованиях
		Уметь применять научный анализ в выполнении научно-исследовательских проектах
		Владеть навыками оценки научных исследований на основе проведенного научного анализа
	ОПК - 5.2. Критически оценивает научные исследования в менеджменте и смежных областях	Знать виды научных исследований и этапы проведения научных исследований
Уметь применять научные исследования в смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты		
		Владеть навыками формулирования обоснованных выводов по результатам

		проведения научно-исследовательских проектов
	ОПК - 5.3. Формулирует обоснованные выводы по результатам проведения научно-исследовательских проектов	Знать сущность, содержание и основные результаты научно-исследовательских работ
		Уметь применять инструменты научного анализа в результатах научно-исследовательских проектов
		Владеть навыками обоснования научных выводов по результатам проведения научно-исследовательских работ

Управление проектами и программами

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у студентов аналитические знания и практические навыки управления инновационными проектами и организации проектной деятельности на базе международных стандартов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части блока Б1 Дисциплины (модули). Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – Экономическая теория (продвинутый уровень).

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – Информационные технологии в экономике и управлении, Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1,2,3,4.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1. Демонстрирует знания правил и принципов принятия организационно-управленческих решений, а также навыки их анализа	Знать: международные стандарты управления проектами и правила их применения в организационно-управленческих решениях
		Уметь: оценивать принимаемые решения в проектной деятельности, организовывать проектное управление в соответствии с международными стандартами управления проектами
		Владеть: инструментами поддержки принятия управленческих решений и навыками оформления управленческой документацией
	ОПК-3.2. На основе анализа результатов проблемных ситуаций в профессиональной деятельности формулирует и принимает	Знать: системный подход в управлении проектами
		Уметь: принимать обоснованные организационно-управленческие решения на основе системного подхода
		Владеть: навыками анализа результатов проблемных

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	обоснованные организационно-управленческие решения	ситуаций на основе системного анализа
	ОПК-3.3. Оценивает операционную и организационную эффективность, социальную значимость принимаемых организационно-управленческих решений и обеспечивает их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	Знать: процесс управления рисками проектов
		Уметь: оценивать риски операционной и организационной эффективности проектов
		Владеть: навыками оценки и управления рисков проектов в условиях сложной и динамичной среды
ОПК-4. Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1. Демонстрирует способности к проектной и процессной деятельности	Знать: процессы и функциональные области управления проектами и программами
		Уметь: применять процессный подход в проектной деятельности
		Владеть: навыками применения проектной и процессной деятельности в управлении проектами и программами
	ОПК-4.2. Применяет современные практики управления, используя лидерские и коммуникативные навыки	Знать: управление коммуникациями и стейкхолдерами
		Уметь: применять современные практики управления, используя лидерские и коммуникативные навыки
		Владеть: коммуникативными навыками в современной практике управления проектами и программами
	ОПК-4.3. Выявляет и оценивает новые рыночные возможности, разрабатывает	Знать: гибкое управление проектами
		Уметь: оценивать рыночные возможности и разрабатывать стратегии создания и развития

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	инновационных направлений применяя гибкое управление проектами Владеть: навыками поиска рыночных возможностей бизнес-моделей организаций на основе гибкого управления проектами

Управление инновационными проектами

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов системы знаний, направленных на разработку и выполнение инновационного проекта, навыков эффективного планирования и управления инновационными проектами и оценки их эффективности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – «Организация и сопровождение НИР и НИОКР», «Бизнес-планирование внедрения инноваций», «Управление инновационным производством» «Коммерциализация инноваций», преддипломная практика, научно-исследовательская работа, выполнение магистерской диссертации.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-3 Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий	ПК-3.1. Демонстрирует знания руководства проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации	Знать специфику руководства инновационными проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации
		Уметь управлять инновационными проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации
		Владеть навыками управления инновационными проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации
	ПК-3.2. Осуществляет профессиональную деятельность на основе использования современных информационных технологий	Знать Управление рисками инновационного проекта на основе использования современных информационных технологий
	Уметь использовать современные информационных технологий в управлении	

		рисками инновационного проекта
		Владеть навыками использования современных информационных технологий в управлении рисками инновационного проекта

Управление персоналом в условиях реализации инновационной деятельности

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – системное представление о новейших HR-технологиях, применяемых при работе с персоналом организаций, вставших на путь инновационного развития.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина:
Управление инновационными проектами

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Производственная практика (преддипломная практика)

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен руководить инновационными проектами, выявлять и оценивать тенденции технологического развития производства	ПК-2.1 – демонстрирует знания руководства инновационными проектами	Знать парадигму управления сотрудниками в условиях реализации инновационных проектов
		Уметь применять навыки руководства инновационными проектами на основе знаний управления персоналом в инновационной деятельности
		Владеть навыками управления персоналом в инновационной деятельности и в управлении инновационными проектами
	ПК – 2.2 – демонстрирует умения оценивать тенденции технологического развития производства	Знать оценку персонала в условиях инновационной деятельности
Уметь оценивать тенденции технологического развития производства опираясь на оценку персонала		
Владеть навыками оценки персонала в условиях технологического развития производства		
ПК-3 Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с	ПК-3.1. Демонстрирует знания руководства проектами	Знать специфику руководства проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
использованием современных информационных технологий	реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации	Уметь управлять проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации
		Владеть навыками руководства проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации на основе управления персоналом
	ПК-3.2. Осуществляет профессиональную деятельность на основе использования современных информационных технологий	Знать Технологии обучения, оценки и развития персонала и планирования карьеры
		Уметь использовать современные информационных технологий в управлении персоналом
		Владеть навыками использования современных информационных технологий в технологиях обучения, оценки и развития персонала

Постановка продукции на производство

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование знаний и умений, необходимых для освоения производства, с целью постановки продукции и воспитание навыков самостоятельного решения задач системного анализа и принятия решений для управления процессами создания и вывода инженерного продукта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», часть формируемая участниками образовательных отношений.

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – система знаний, полученных при обучении в высших образовательных учреждениях и «Бизнес-планирование внедрения инноваций».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – «Технология продвижения продукции на рынок»».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен организовывать исследование и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства	ПК – 1.1 – Демонстрирует знания методических и нормативных документов в организации и планировании производства	Знать Общие понятия системы разработки и постановки продукции на производство и нормативные документы в организации и планировании производства
		Уметь применять знания методических и нормативных документов в организации и планировании производства в системе разработки и постановки продукции на производство
		Владеть навыками организации и планирования производства в системе разработки и постановки продукции на производство
	ПК-1.2. Применяет знания организации исследования в профессиональной деятельности	Знать организацию исследования системы разработки и постановки продукции на производство
	Уметь применять инструменты организации исследования	

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		системы разработки и постановки продукции на производство
		Владеть навыками организации исследования системы разработки и постановки продукции на производство

Коммерциализация инноваций

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование у студентов компетенций, направленных на разработку эффективной системы управления и продвижения инновационной продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (обязательная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования – бизнес-планирование внедрения инноваций.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – маркетинг инноваций, производственная практика (преддипломная практика).

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен руководить инновационными проектами, выявлять и оценивать тенденции технологического развития производства (ПК-2)	ПК-2.1 – демонстрирует знания руководства инновационными проектами	Знать теоретический инструментарий в понятии генерации бизнес-идеи
		Уметь применять навыки генерации бизнес-идеи д инновационными проектами
		Владеть навыками генерации бизнес-идей в демонстрации знаний руководства инновационными проектами
	ПК – 2.2 – демонстрирует умения оценивать тенденции технологического развития производства	Знать аналитическое сопровождение маркетинга инноваций
		Уметь оценивать тенденции технологического развития производства
		Владеть навыками оценки тенденции технологического развития производства на основе маркетинга инноваций

Бизнес-планирование внедрения инноваций

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование у студентов компетенции инновационного типа мышления, аналитических и практических навыков в области бизнес - планирования инновационной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – «Экономическая теория (продвинутый уровень)», дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования.

Дисциплины, учебные курсы для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – «Управление персоналом в условиях реализации инновационной деятельности» «Организация и сопровождение НИР», «Организация и сопровождение ОКР», «Коммерциализация инноваций».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен организовывать исследования и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства (ПК-1)	ПК – 1.1 – Демонстрирует знания методических и нормативных документов в организации и планировании производства	Знать нормативные документы бизнес-планирования в управлении инновациями
		Уметь применять концептуальные основы бизнес-планирования в управлении инновациями и организации и планировании производства
		Владеть знаниями методических и нормативных документов в организации и планировании производства с использованием бизнес-планирования
	ПК-1.2. Применяет знания организации исследования в профессиональной деятельности	Знать организацию процесса бизнес-планирования инновационных проектов
Уметь применять знания организации исследования в профессиональной деятельности на основе организации процесса бизнес-планирования инновационных проектов		

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		Владеть навыками использования организации процесса бизнес-планирования инновационных проектов производстве

Управление инновационным производством

1. Цель освоения дисциплины

Цель – сформировать у студентов комплекс теоретических знаний и практических навыков решения задач в сфере организации и управления инновационным производством.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть, дисциплины по выбору).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – «Бизнес-планирование внедрения инноваций», «Коммерциализация инноваций», дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования.

Дисциплины, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – «Постановка продукции на производство», «Эффективные методы управления производством».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен руководить инновационными проектами, выявлять и оценивать тенденции технологического развития производства	ПК-2.1 – демонстрирует знания руководства инновационными проектами	Знать Планирование инновационного производства в условиях реализации инновационных проектов
		Уметь применять навыки руководства инновационными проектами на основе знаний планирования инновационного производства
		Владеть навыками планирования инновационного производства в управлении инновационными проектами
	ПК – 2.2 – демонстрирует умения оценивать тенденции технологического развития производства	Знать особенности управления производственными запасами в условиях технологического развития производства
		Уметь оценивать производственные запасы технологического развития производства
		Владеть навыками управления производственными запасами предприятия в условиях

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		технологического развития производства
ПК-3 Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий	ПК-3.1. Демонстрирует знания руководства проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации	Знать специфику производства продукции на основе применения инновационных технологий в управлении проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации
		Уметь управлять производством продукции на основе применения инновационных технологий
		Владеть навыками руководства проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации на основе управления производством продукции
	ПК-3.2. Осуществляет профессиональную деятельность на основе использования современных информационных технологий	Знать Технологии производства продукции на основе использования современных информационных технологий
		Уметь использовать современные информационные технологии в производстве продукции
		Владеть навыками использования современных информационных технологий в технологиях производства продукции

Эффективные методы управления производством

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование у студентов компетенций и практических навыков в области применения эффективных методов управления производством на предприятии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть, дисциплины по выбору).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – «Бизнес-планирование внедрения инноваций», «Коммерциализация инноваций», дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования.

Дисциплины, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – «Постановка продукции на производство», «Управление инновационным производством», «Управление персоналом в условиях реализации инновационной деятельности», научно-исследовательская работа, преддипломная практика.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен руководить инновационными проектами, выявлять и оценивать тенденции технологического развития производства	ПК-2.1 – демонстрирует знания руководства инновационными проектами	Знать Современные концепции и методы эффективного управления производством в условиях реализации инновационных проектов
		Уметь применять навыки руководства инновационными проектами на основе знаний концепций и методов эффективного управления производством
		Владеть навыками применения методов эффективного управления производством в управлении инновационными проектами
	ПК – 2.2 – демонстрирует умения оценивать тенденции технологического развития производства	Знать инструменты повышения эффективности управления производством на предприятии в условиях технологического развития производства
Уметь применять инструменты повышения эффективности управления производством		

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		Владеть навыками управления инструментами повышения эффективности управления производством в условиях технологического развития производства
ПК-3 Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий	ПК-3.1. Демонстрирует знания руководства проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации	Знать специфику управления производством на промышленном предприятии на основе применения инновационных технологий в управлении проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации
		Уметь управлять производством на промышленном предприятии на основе применения инновационных технологий
		Владеть навыками руководства проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации на основе управления производством
	ПК-3.2. Осуществляет профессиональную деятельность на основе использования современных информационных технологий	Знать Технологии производства на основе использования современных информационных технологий
		Уметь использовать современные информационных технологий в эффективном производстве
		Владеть навыками использования современных информационных технологий в технологиях производства

Маркетинг инноваций

1. Цель освоения дисциплины

Цель – дать студентам теоретические знания и практические навыки в области разработки и генерирования идей в маркетинговой деятельности, конкретные направления решения проблем инновационно-маркетинговой деятельности в условиях рыночной экономики и конкурентной борьбы в отраслях, производящих и реализующих товары.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – экономические дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования – коммерциализация инноваций.

Дисциплины, учебные курсы для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – производственная практика (преддипломная практика)

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен организовывать исследование и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства (ПК-1)	ПК – 1.1 – Демонстрирует знания методических и нормативных документов в организации и планировании производства	Знать Концептуальные основы маркетинга инноваций
		Уметь применять концептуальные основы маркетинга инноваций в организации и планировании производства
		Владеть знаниями методических и нормативных документов в организации и планировании производства с использованием маркетинга инноваций
	ПК-1.2. Применяет знания организации исследования в профессиональной деятельности	Знать маркетинговые исследования спроса на инновации и моделирование поведения потребителя
Уметь применять знания организации исследования в профессиональной деятельности на основе спроса на инновации и моделирования поведения потребителя		

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		Владеть навыками использования маркетинговых исследований спроса на инновации в организации и планировании производства

Технологии продвижения продукции на рынок

1. Цель освоения дисциплины

Цель – сформировать научное представление о принципах и законах функционирования онлайн и офлайн технологий маркетинга, с целью продвижения инновационной продукции на рынок.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части блока Б1 «Дисциплины (модули)» по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность «Управление инновациями».

Дисциплины, на освоении которых базируется данная дисциплина «Технологии продвижения продукции на рынок» - «Управление инновационными проектами», «Маркетинг инноваций». Желательно владение иностранным языком в объеме, достаточном для чтения зарубежной учебной и научной экономической литературы.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – производственная практика (преддипломная практика).

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен организовывать исследование и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства (ПК-1)	ПК – 1.1 – Демонстрирует знания методических и нормативных документов в организации и планировании производства	Знать нормативные документы технологии продвижения продукции на рынок
		Уметь применять концептуальные основы технологии продвижения продукции на рынок в организации и планировании производства
	ПК-1.2. Применяет знания организации	Владеть знаниями методических и нормативных документов в организации и планировании производства с использованием технологий продвижения продукции на рынок
		Знать организацию исследования технологии продвижения продукции на рынок

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	исследования в профессиональной деятельности	<p>Уметь применять знания организации исследования в профессиональной деятельности на основе технологии продвижения продукции на рынок</p> <p>Владеть навыками использования технологии продвижения продукции на рынок в организации и планировании производства</p>

Выпускная квалификационная работа как стартап

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся знаний о методике и требованиях, предъявляемых университетом к выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации) как стартапу и навыков написания и оформления данного типа работы в соответствии с предъявляемыми университетом требованиями.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – «Проектная деятельность 1. Системный подход в управлении проектами», «Проектная деятельность 2. Стратегическое управление проектной деятельностью», «Проектная деятельность 3. Организация и управление работой команды», «Проектная деятельность 4. Управление портфелем проектов».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) - «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.4. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: - основы проведения анализа проблемных ситуаций как системы
		Уметь: - выявлять составляющие системы и связи между ними при анализе проблемных ситуаций при написании выпускной квалификационной работы как стартапа
		Владеть: - навыками анализа проблемных ситуаций как системы, выявления ее составляющих и связей между ними при написании выпускной квалификационной работы как стартапа
	УК-1.5. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой	Знать: - методы оценки надежности источников информации, методы работы с противоречивой информацией из разных источников.
	Уметь: - проводить оценку надежности источников информации, работать с	

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	информацией из разных источников.	<p>противоречивой информацией из разных источников для написания квалификационной работы как стартапа</p> <p>Владеть: - навыками оценки надежности источников информации, работы с противоречивой информацией из разных источников для написания квалификационной работы как стартапа</p>
	УК-1.6. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	<p>Знать: - основы разработки и аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов</p> <p>Уметь: - разрабатывать и аргументировать стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов для написания квалификационной работы как стартапа</p> <p>Владеть: - навыками разработки и аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов для написания квалификационной работы как стартапа</p>
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирает способ ее решения	<p>Знать: - основы формулировки на основе поставленной проблемы проектной задачи и выбора способа ее решения</p> <p>Уметь: - формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирать способ ее решения для написания квалификационной работы как стартапа</p> <p>Владеть: - навыками формулировки на основе поставленной проблемы проектной задачи и выбора способа ее решения</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		для написания квалификационной работы как стартапа
	УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения;	Знать: - основы разработки концепции проекта, формулирования целей, задач, результатов Уметь: - формулировать цель, задачи, обосновывать актуальность, значимость, ожидаемые результаты Владеть: - навыками постановки целей задач, обоснования актуальности, значимости, ожидаемых результатов и сфер их применения
	УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта, планирует необходимые ресурсы на всех этапах его жизненного цикла	Знать: - основы планирования проекта Уметь: - разрабатывать план реализации проекта, план необходимых ресурсов на всех этапах жизненного цикла проекта Владеть: - навыками разработки плана реализации проекта, плана необходимых ресурсов на всех этапах жизненного цикла проекта
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе распределяет поручения для достижения поставленной цели;	Знать: - определение стратегии работы Уметь: - вырабатывать стратегию командной работы и распределять поручения для достижения целей проекта Владеть: - навыками выработки стратегии командной работы и распределения поручений для достижения целей проекта
	УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений;	Знать: - способы принятия коллегиальных решений Уметь: - организовывать работу команды проекта, в том числе на основе коллегиальных решений

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации работы команды проекта, в том числе на основе коллегиальных решений
	<p>УК-3.3. Организует обсуждение результатов работы, в том числе в рамках дискуссии</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы организации обсуждения результатов работы
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать обсуждение результатов работы
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -навыками организации обсуждения результатов работы, в том числе в рамках дискуссии

Государственное регулирование инновационной деятельности

1. Цель освоения дисциплины

Цель – сформировать и развить у студентов компетенции, знания и навыки, касающиеся вопросов государственного регулирования инновационной деятельности, основные аспекты воздействия государства на процесс финансирования проектов и методам создания благоприятного инвестиционного климата.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная практика относится Блоку 3 «ФТД. Факультативы» (вариативная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – «Маркетинг инноваций», «Управление инновационными проектами», «Бизнес-планирование внедрения инноваций».

Дисциплины, учебные курсы для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – «Коммерциализация инноваций», «Организация и управление производством инновационной продукции», «Эффективные методы управления производством».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-3. Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1. Демонстрирует знания правил и принципов принятия организационно-управленческих решений, а также навыки их анализа	Знать: правила государственного регулирования инновационной деятельности в принятии организационно-управленческих решений
		Уметь: применять знания и правила государственного регулирования инновационной деятельности в принятии организационно-управленческих решений
		Владеть: анализом применения и использования государственного регулирования инновационной деятельности для успешного выполнения профессиональной деятельности
	ОПК-3.2. На основе анализа результатов проблемных ситуаций в профессиональной деятельности формулирует и	Знать: стратегию и проблемы развития научно-технического и инновационного потенциала страны
	Уметь: применять стратегию развития научно-технического и инновационного потенциала страны в организационно-управленческих решениях	

	принимает обоснованные организационно-управленческие решения	Владеть: анализом использования стратегии научно-технического и инновационного потенциала страны в профессиональной деятельности
	ОПК-3.3. Оценивает операционную и организационную эффективность, социальную значимость принимаемых организационно-управленческих решений и обеспечивает их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	Знать: Формирование государством задач и принципов инновационной политики
		Уметь: обеспечивать реализацию применения принципов инновационной политики в условиях сложной и динамичной среды
		Владеть: навыками оценки операционной и организационной эффективности на основе применения принципов инновационной политики
ПК-2. Способен руководить инновационными проектами, выявлять и оценивать тенденции технологического развития производства	ПК-2.1 – демонстрирует знания руководства инновационными проектами	Знать государственное стимулирование инновационной деятельности.
		Уметь применять навыки руководства инновационными проектами на основе знаний управления персоналом в стимулировании инновационной деятельности
		Владеть навыками стимулирования в инновационной деятельности в управлении инновационными проектами
	ПК – 2.2 – демонстрирует умения оценивать тенденции технологического развития производства	Знать прямые и косвенные методы государственного регулирования инновационной деятельности
		Уметь оценивать тенденции технологического развития производства опираясь на прямые и косвенные методы государственного регулирования инновационной деятельности
		Владеть навыками применения прямых и косвенных методов государственного регулирования инновационной деятельности в условиях технологического развития производства

Риски в инновационной деятельности

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области рисков инновационной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Управление инновационными проектами».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Производственная практика (преддипломная практика).

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен руководить инновационными проектами, выявлять и оценивать тенденции технологического развития производства	ПК-2.1 – демонстрирует знания руководства инновационными проектами	Знать современные методы управления рисками в инновационной деятельности
		Уметь применять навыки руководства инновационными проектами на основе знаний управления рисками
		Владеть навыками управления рисками в управлении инновационными проектами
	ПК – 2.2 – демонстрирует умения оценивать тенденции технологического развития производства	Знать системы обеспечения и методический инструментарий управления рисками инновационной деятельности предприятия
		Уметь оценивать тенденции технологического развития производства опираясь систему обеспечения и методический инструментарий управления рисками инновационной деятельности предприятия
		Владеть навыками применения системы обеспечения управления рисками инновационной деятельности предприятия в условиях технологического развития производства