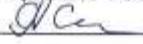


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»  
Финансово-экономический институт

Нормоконтроль проведен  
« 12 » апреля 2021 г.  
Специалист УМО ФЭИ  
 А.И. Сергеева



А.Т. Набережная

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН И ПРАКТИК**

Уровень высшего образования

Магистратура

Направление подготовки

**38.04.01 Экономика**

направленность: Экономика предприятий и организаций  
нефтяной и газовой промышленности

Форма обучения: заочная

Якутск 2021

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.01 Методология научных исследований**  
Трудоемкость 2 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины:* ознакомление обучающихся с основными концепциями и идеями философии и истории науки, прежде всего онтологии, эпистемологии, методологии, которые способствуют формированию целостного научного мировоззрения. Естественнонаучные и социально-гуманитарные методы взаимно дополняют друг друга, принося рационализм, прежде всего, неклассический и постнеклассический в социально-гуманитарную сферу; методы семиотики, аксиологии, аутопоэзиса – в естественнонаучную сферу.

*Краткое содержание дисциплины.* Возникновение научного знания; основания научного знания (идеалы и нормы науки, научные картины мира, эволюция философских оснований науки); междисциплинарные взаимодействия различных областей научного знания, синергичные эффекты этого влияния; методы современной постнеклассической науки: синергетики, глобального эволюционизма; основная хронология важнейших научных открытий в различных областях; научные революции, основные научные картины мира, история отдельных научных дисциплин и основные дисциплинарные онтологии; динамика важнейших идей в истории становления научной методологии в отдельных областях знания.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Определяет необходимую информацию для решения проблемной ситуации и проектирует процессы по их устранению УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает	Знать: - специфику научного мышления и научной рациональности, критерии научности; - основные единицы философско-методологического анализа науки, специфику их применения в конкретных областях научного знания; - строение научного знания, уровни, механизмы и формы его развития;	Коллоквиум, реферат

		<p>с противоречивой информацией из разных источников</p> <p>УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов</p> <p>УК-1.5 Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения</p>	<p>- методы научного исследования.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать проблемную ситуацию, выделяя ее базовые составляющие и связи между ними;</li> <li>- отличать научные исследования от ненаучных;</li> <li>- обосновать выбор темы исследования, критически оценивать место выбранной проблематики в предметном исследовательском пространстве;</li> <li>- критически анализировать научные тексты и выступления, выявлять содержащуюся в них неявную информацию;</li> <li>- выстраивать, реконструировать и оценивать научную аргументацию;</li> <li>- оценивать возможные последствия и риски принятых решений;</li> <li>- вырабатывать стратегию действий, принимать рациональные решения для ее реализации.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегии действий;</li> <li>- методиками критического анализа информации для</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>повышения эффективности процесса принятия решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами ведения дискуссии и полемики, навыками аргументированного изложения собственной точки зрения с использованием системных и междисциплинарных подходов;</li> <li>- методами оценки последствий и рисков принятых решений и определения путей их устранения.</li> </ul>	
<p>Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)</p>	<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1 Оценивает и формирует свои ресурсы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует в процессе саморазвития и самосовершенствования, профессионального роста УК-6.2 Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки УК-6.3 Определяет и анализирует стратегию собственного профессионального развития с использованием инструментов непрерывного образования</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- структуру и тенденции развития профессионального поля;</li> <li>- состояние и тенденции развития современного рынка труда;</li> <li>- приоритетные направления экономического развития РФ, северного и арктического регионов;</li> <li>- анализировать, оценивать и корректировать планы личностного и профессионального развития с учетом имеющихся ресурсов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и отбирать лучшие практики построения профессиональной деятельности;</li> <li>- планировать траектории и стратегию</li> </ul>	<p>Коллоквиум, реферат</p>

		<p>УК-6.4 Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта саморазвития и самосовершенствования, профессионального роста, динамично изменяющихся требований рынка труда структуру и тенденции развития профессионального поля</p>	<p>профессионального развития, исходя из запросов профессиональной среды и требований современного рынка труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и оценивать возможности реализации личностных качеств, временных и других ресурсов при реализации траектории личностно-профессионального развития на основе принципа образования в течение всей жизни и требования рынка труда;</li> <li>- анализировать, критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, корректировать их с учетом динамично изменяющихся требований современного рынка труда и стратегии личного развития.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами самоопределения в ситуациях выбора на основе собственной позиции, опыта и с учетом имеющихся ресурсов;</li> <li>- методами эффективного планирования и организации времени для самосовершенствования,</li> </ul>	
--	--	---	--	--

			саморегулирования, самореализации.	
--	--	--	---------------------------------------	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой
Б1.О.01	Методы научных исследований	1	-	Б2.О.04(П) Производственная практика. Научно-исследовательская работа Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.02 Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности**  
Трудоемкость 2 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины:* сформировать у магистрантов представления о теории межкультурной коммуникации как научной дисциплине, познакомить с предметом, основными понятиями и теоретическими положениями теории межкультурной коммуникации; научить магистрантов анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, сформировать представление о нормах межкультурного общения; заложить умение самостоятельно выстраивать стратегии межкультурного общения в отношении разных лингвокультурных групп.

*Краткое содержание дисциплины.* Коммуникация в культуре, основные модели коммуникации. Межкультурная коммуникация как особый тип общения. Понятие национальной культуры и национально-культурной идентичности. Невербальная семиотика. Картина мира, культурная картина мира, языковая картина мира, концепт как единица коммуникации. Межкультурное взаимодействие в контексте глобализации: современные подходы к межкультурному образованию. Тренинговые формы как способы развития и совершенствования межкультурной компетенции.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.3 Обосновывает выбор ценностных ориентиров, формирует и отстаивает гражданскую позицию УК-5.4 Толерантно и конструктивно выстраивает взаимодействие в коллективе с учетом национальных и социокультурных особенностей с целью успешного выполнения	Знать: – научные подходы в сфере межкультурного взаимодействия – специфику социокультурных процессов Арктического региона в профессиональной сфере – национально-региональные, этнокультурные религиозные особенности субъектов РФ при решении профессиональных	Устный опрос (выступления на семинарах), конспекты, групповые и индивидуальные исследовательские работы (защита докладов), вопросы зачета.

		<p>профессиональных задач и создания условий для социальной интеграции</p>	<p>задач</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать особенности социокультурного взаимодействия в профессиональной деятельности</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– приемами и средствами создания поликультурной среды для межкультурного взаимодействия в ходе решения профессиональных задач</li> </ul>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.О.02	Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности	1	-	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.03 Управление проектами**  
**Трудоемкость 2 з.е.**

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины:* формирование у магистрантов системы знаний об управлении проектами как виде профессиональной деятельности; освоение обучающимися общетеоретических положений управления проектами; овладение умениями и навыками практического решения проектных управленческих проблем.

*Краткое содержание дисциплины.* Функциональные области управления проектами. - Методология управления проектами. Методы разработки и реализации проектов в профессиональной деятельности. Этапы жизненного цикла, разработки и реализации проекта. Отечественный и зарубежный опыт управления проектами.

Управление проектами выступает важной частью менеджмента как на уровне организации, так и на уровне страны. В связи с этим знание, владение и умение применять инструментарий проектного управления как механизма управления целями и системой их достижения во многом определяет степень возможности инновационного развития организаций и уровень эффективности ее менеджмента.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории и (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними  УК-1.2 Определяет необходимую информацию для решения проблемной ситуации и	Знать: - специфику научного мышления и научной рациональности, критерии научности; - основные единицы философско-методологического анализа науки, специфику их применения в конкретных областях научного знания; - строение научного знания, уровни, механизмы и формы его	Коллоквиум, реферат, тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

		<p>проектирует процессы по их устранению</p> <p>УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников</p> <p>УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов</p> <p>УК-1.5 Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения</p>	<p>развития;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы научного исследования.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать проблемную ситуацию, выделяя ее базовые составляющие и связи между ними;</li> <li>- отличать научные исследования от ненаучных;</li> <li>- обосновать выбор темы исследования, критически оценивать место выбранной проблематики в предметном исследовательском пространстве;</li> <li>- критически анализировать научные тексты и выступления, выявлять содержащуюся в них неявную информацию;</li> <li>- выстраивать, реконструировать и оценивать научную аргументацию;</li> <li>- оценивать возможные последствия и риски принятых решений;</li> <li>- вырабатывать стратегию действий, принимать рациональные решения для ее реализации.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками постановки</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>цели, определения способов ее достижения, разработки стратегии действий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками критического анализа информации для повышения эффективности процесса принятия решений;</li> <li>- приемами ведения дискуссии и полемики, навыками аргументированного изложения собственной точки зрения с использованием системных и междисциплинарных подходов;</li> <li>- методами оценки последствий и рисков принятых решений и определения путей их устранения.</li> </ul>	
Разработка и реализация проектов	УК-2 способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления</p> <p>УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- функциональные области управления проектами;</li> <li>- методологию управления проектами;</li> <li>- методы разработки и реализации проектов в профессиональной деятельности;</li> <li>- этапы жизненного цикла, разработки и реализации проекта;</li> <li>- об актуальных проблемах, приоритетных задачах развития северных и арктических территорий РФ.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной</li> </ul>	Коллоквиум, реферат, тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

		<p>актуальность, значимость, ожидаемые результаты УК-2.3</p> <p>Предлагает и обосновывает способы решения поставленных управленческих задач. УК-2.5</p> <p>Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных правовых, региональных, социально-экономических рисков реализации и возможностей их устранения, планирует УК-2.6</p> <p>Управляет командой, коммуникация ми проекта на всех этапах его жизненного цикла УК-2.7</p> <p>Анализирует риски проекта, управляет ими в рамках имеющихся ресурсов УК-2.8</p> <p>Завершает проект с представлением результатов проекта</p>	<p>профессиональной проблемы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ставить цель и формулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта;</li> <li>- разрабатывать проект (портфель проектов) с учетом анализа рисков его реализации, определять целевые этапы, основные направления и результаты работ участников проекта;</li> <li>- управлять проектом (портфелем проектов) на всех этапах жизненного цикла с учетом требований правовых норм, имеющих изменения в проекте, зон ответственности участников проекта;</li> <li>- организовывать работу команды по реализации проекта в соответствии с планом-графиком;</li> <li>- организовывать контроль реализации проекта в соответствии с разработанным планом-графиком;</li> <li>- вносить коррективы в реализации проекта для достижения результатов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разработки и управления проектами;</li> <li>- навыками представления проектов в информационном пространстве</li> </ul>	
Общепрофессиональные	ОПК-4 Способен принимать	ОПК-4.1. Определяет финансово-	Знать - принципы принятия организационно-	Коллоквиум, реферат, тесты,

	экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	экономические цели деятельности организации и разрабатывает варианты обоснованных организационно-управленческих решений	управленческих решений. Уметь: - определять финансово-экономические цели и задачи деятельности организации; - разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор Владеть: способностью разрабатывать варианты обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, принимать и нести за них ответственность	контрольная работа, ситуационные задачи
--	--	---	--	---

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.О.03	Управление проектами	1	-	Б1.В.01.02 Комплексный экономический анализ Б1.В.01.03 Планирование и прогнозирование деятельности предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности Б1.В.01.06 Стратегический менеджмент в нефтегазовом комплексе Б2.О.04(П) Производственная практика. Научно-исследовательская

				работа Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
--	--	--	--	---

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.04 Иностранный язык в научной сфере**  
**Трудоемкость 4 з.е.**

**1.1 Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины:* повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, а также формирование у обучаемых способности действовать в качестве субъектов международного образовательного пространства, т.е. осуществлять активную межкультурную коммуникацию для решения профессиональных задач, реализации научно-практического обмена с зарубежными партнерами в рамках своей деятельности на основе использования межпредметных связей с другими дисциплинами.

*Краткое содержание дисциплины.* Моя научно-исследовательская работа (ведущие виды иноязычной речевой деятельности – говорение, аудирование). Чтение и сбор информации (ведущий вид иноязычной речевой деятельности - чтение). Участие в конференциях (ведущие виды иноязычной речевой деятельности – говорение и аудирование). Написание научно- исследовательской работы (ведущий вид иноязычной речевой деятельности - письмо).

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
---	--	-----------------------------------	---	--------------------

Коммуникация	УК-4: способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на иностранном языках коммуникативно приемлемые стили общения с учетом требований современного этикета УК-4.3 Осуществляет устное и письменное взаимодействие на иностранных языках в деловой, публичной сферах общения УК-4.4 Выполняет перевод публицистических и профессиональных текстов с иностранного(ых) языка(ов) на русский, с русского языка на	Знать: языковые средства общения (иностранный язык) в диапазоне общеевропейских уровней С1; основные стили и жанры письменной и устной деловой коммуникации; технологию осуществления перевода как инструмента межкультурной деловой и профессиональной коммуникации  Уметь: использовать необходимые и неverbальные средства общения для решения стандартных задач делового общения на иностранном(ых) языке(ах); вести устную и письменную деловую коммуникацию, учитывая стилистические особенности официальных и неофициальных текстов, социокультурные различия на иностранном(ых) языке(ах); выполнять полный и выборочный письменный перевод профессионально значимых текстов с иностранного(ых) языка(ов) на русский, с русского на иностранный(ые) язык(и)	Устный и письменный опрос: составление аннотации/реферирование/перевод), тесты, проект, ролевая игра, дискуссия
--------------	--	--	---	---

### 1.1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик
--------	-------------------------	------------------	---

	(модуля), практики	я	на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.О.4	Иностранный язык в научной сфере	1	-	Б1.О6 Иностранный язык в профессиональной коммуникации (при наличии) Б2.О.04(Н) Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

**1.2. Язык преподавания: русский**

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.0.05 Менеджмент**  
Трудоемкость 2 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины:* формирование навыков комплекса базовых теоретических и практических знаний, умений и навыков управленческой деятельности.

*Краткое содержание дисциплины.* Сущность, особенности, цели задачи и принципы менеджмента, опыт современного зарубежного менеджмента, развитие российского менеджмента. Функции менеджмента, подходы к классификации, эффективность менеджмента. Организационные структуры управления, принципы и правила построения организационных структур управления. Технология принятия управленческих решений, процесс реализации. Информационно- коммуникационное обеспечение.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	3.1. Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели 3.2. Организует и корректирует работу команды в социальном взаимодействии и командной работе, организовывает и руководит работой команды 3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на	Знать: Содержание, методы применения и возможности различных стратегий поведения как руководителя командной работы; Правила организации и управления командной работой с учетом социально-психологических особенностей членов команды; нормы и установленные правила этики руководителя командной работы;	Коллоквиум, реферат, тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

		<p>основе учета интересов всех сторон, создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат при руководстве работой команды</p> <p>3.4 Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели;</p> <p>разрабатывает план реализации стратегии для достижения поставленной цели</p> <p>3.5. Распределяет полномочия членам команды, организует обратную связь по обсуждению результатов реализации стратегии для достижения поставленной цели</p>	<p>Уметь:</p> <p>определять свою роль как руководителя в команде;</p> <p>анализировать и давать характеристику последствиям (результатам) личных управленческих действий;</p> <p>строить командную стратегию для достижения поставленной цели,</p> <p>разрабатывать план реализации стратегии;</p> <p>делать выводы из позитивных отзывов и критических замечаний коллег и учитывать их при руководстве командной деятельности;</p> <p>учитывать в своей деятельности интересы и особенности поведения членов команды;</p> <p>разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон, создавать рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный</p>	
--	--	---	---	--

			<p>климат при руководстве работой команды; анализировать эффективность деятельности трудового коллектива как малой социальной группы.</p> <p>Владеть: навыками диагностики и анализа проблем команды; навыками формирования команды; навыками управления командой; эмпирическими методами социальной психологии, умением использовать их на практике руководителя команды.</p>	
Общепрофессиональные	ОПК - 4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	4.1. Определяет финансово-экономические цели деятельности организации и разрабатывает варианты обоснованных организационно-управленческих решений	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы принятия организационно-управленческих решений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять финансово-экономические цели и задачи деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор</li> </ul>	Коллоквиум, реферат, тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			Владеть: способностью разрабатывать варианты обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, принимать и нести за них ответственность	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.0.05	Менеджмент	1	-	Б1.В.01.02 Комплексный экономический анализ Б1.В.01.03 Планирование и прогнозирование деятельности предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых компаний Б1.В.01.06 Стратегический менеджмент в нефтегазовом комплексе Б1.В.01.07 Бизнес-логистика в нефтегазовом комплексе Б1.В.ДВ.03.02 Менеджмент проектов в нефтегазовом комплексе

### 1.4. Язык преподавания: Русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.06 Иностранный язык в профессиональной сфере**  
Трудоемкость 2 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины:* повышение уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение магистрантами необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в областях профессиональной и культурной деятельности, при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

*Краткое содержание дисциплины:* Профессиональная коммуникация на иностранном языке (ведущий вид иноязычной речевой деятельности - аудирование). Деловая документация для академических и профессиональных целей на иностранном языке (ведущий вид иноязычной речевой деятельности - письмо). Профессиональные тексты на иностранном языке (ведущий вид иноязычной речевой деятельности - чтение). Презентация результатов, обсуждение исследовательской и проектной деятельности на иностранном языке (ведущий вид иноязычной речевой деятельности - говорение).

**1.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на иностранном языках коммуникативно приемлемые стили общения с учетом требований современного этикета УК-4.3 Осуществляет устное и письменное взаимодействие на иностранных языках в деловой, публичной	Знать: языковые средства общения (иностраннй язык) в диапазоне общеевропейских уровней С1; основные стили и жанры письменной и устной деловой коммуникации; технологию осуществления перевода как инструмента межкультурной деловой и профессиональной коммуникации  Уметь: использовать необходимые вербальные и невербальные средства общения для решения стандартных задач делового общения на	Устный и письменный опрос: тексты составление аннотации/реферирование/перевод), тесты, проект, ролевая игра, дискуссия

		<p>сферах общения УК-4.4</p> <p>Выполняет перевод публицистических и профессиональных текстов с иностранного (ы) языка(ов) на русский, с русского языка на иностранный (ые)</p> <p>УК-4.6</p> <p>Осуществляет устную коммуникацию на иностранном (ых) языке(ах) в разных сферах общения</p>	<p>иностранном(ых) языке(ах); вести устную и письменную деловую коммуникацию, учитывая стилистические особенности официальных и неофициальных текстов, социокультурные различия на иностранном(ых) языке(ах); выполнять полный и выборочный письменный перевод профессионально значимых текстов с иностранного(ых) языка(ов) на русский, с русского на иностранный(ые) язык(и)</p> <p>Владеть: навыками ведения устной и письменной деловой коммуникации, учитывая стилистические особенности официальных и неофициальных текстов, социокультурные различия на иностранном(ых) языке(ах); навыками перевода публицистических и профессиональных текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(ые) язык(и);</p>	
--	--	---	---	--

## 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Индекс	Наименование дисциплины (модуля),	Семестр	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик
--------	-----------------------------------	---------	---

	практики	изуче ния	на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1. О.6	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1	Иностранный язык в научной сфере	Б2.О.04(Н) Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

**1.3. Язык преподавания:** русский, английский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.07.01 Микро-макрэкономика (продвинутый уровень)**  
Трудоемкость 6 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины* состоит в том, чтобы расширить и углубить знания магистрантов в области микро- и макроэкономического анализа для эффективного использования полученных компетенций в профессиональной деятельности.

*Краткое содержание дисциплины.* Основу программы составляют ключевые положения разделов общей экономической теории: политическая экономия, микроэкономическая теория, макроэкономическая теория, институциональная и эволюционная экономическая теория.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории и (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Общепрофессиональные	ОПК-1 способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1. Представляет (на продвинутом уровне) современные методы исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач ОПК-1.2. Обобщает и критически оценивает научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки и выявляет наиболее подходящую теоретическую	Знать: -методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач; -основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки; - области применения инструментальных методов экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях. Уметь: -определять необходимый набор современных методов	Коллоквиум, реферат, тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

		<p>модель для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обосновывает свой выбор</p> <p>ОПК-1.3. Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки:</p> <p>макрэкономике и микроэкономике</p>	<p>исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p> <p>-обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки;</p> <p>-составлять план исследования реальной экономической ситуации с применением методов фундаментальной экономической науки;</p> <p>Владеть:</p> <p>-методами экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях;</p> <p>-способностью выявлять перспективные направления при решении практических или исследовательских задач и обосновать свой выбор;</p> <p>-навыками разработки инструментария проводимых исследований, анализа их результатов.</p>	
	<p>ОПК-3 - способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>ОПК-3.1. Знает тенденции развития мировой экономической науки в выбранной области научных интересов</p> <p>ОПК-3.2. Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает</p>	<p>Знать:</p> <p>-основные достижения современной мировой экономической науки в выбранной области научных интересов;</p> <p>-важнейшие современные научные исследования в экономике.</p> <p>Уметь:</p> <p>-анализировать</p>	

		выполненные научные исследования в экономике	тенденции развития мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов; -проводить сравнительный анализ современных научных исследований в экономике. Владеть: -навыками разработки инструментария проводимых исследований и анализа их результатов; -навыками обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований.	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой
Б1.О.07.01	Микро-макроэкономика (продвинутый уровень)	1,2	Б1.О.01 Методология научных исследований	Б1.В.02.01 Методы исследований в экономике Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.07.02 Эконометрика (продвинутый уровень)**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

**Цель освоения дисциплины:** сформировать знания, навыки и умения в области эконометрического моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов.

**Краткое содержание дисциплины.** Парная корреляция и регрессия. Множественная корреляция и регрессия. Предпосылки МНК. Временные ряды. Системы эконометрических уравнений.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Общепрофессиональные	ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач  ОПК-2.2. Обрабатывает экономическую информацию и получает обоснованные выводы	Знать: -современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики; -основные виды экономической информации.  Уметь: -применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях; -работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой	Коллоквиум, реферат, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>информации об экономических явлениях и процессах; -обработать экономическую информацию и представить наглядную визуализацию данных.</p> <p>Владеть: -современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач; - навыками технологиями поиска, обработки и представления информации.</p>	
Общепрофессиональные	ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения обработки экономической информации, построения и проведения диагностики эконометрических моделей	<p>Знать: общие и специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения обработки экономической информации, построения и проведения диагностики эконометрических моделей.</p> <p>Уметь: применять специализированные пакеты прикладных программ, для поиска, обработки и анализа данных;</p>	

			Владеть: методами внедрения и использования современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональны х задач	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре ОП

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.О.07.02	Эконометрика (продвинутый уровень)	1	-	Б1.В.01.02 Комплексный экономический анализ Б1.В.01.03 Планирование и прогнозирование деятельности предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

1.4. Язык преподавания: русский.

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике**  
Трудоемкость 4 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель изучения дисциплины* являются формирование у студентов комплексного представления о методологии анализа и методах исследований, используемых в рыночной практике и в академической среде.

*Краткое содержание дисциплины.* Изучение науки как специфической формы общественной деятельности, исследовательских программ и их методологии, проблема метода и методологии в научном исследовании, экономическая методология как направление экономических исследований, инструментальные средства и технологии ИТ и ИС для сбора, анализа, интерпретации и представления данных в целях оптимизации бизнес-процессов и принятия управленческих и экономических решений.

**1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории и (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Общепрофессиональные	ОПК-1 способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1. Представляет (на продвинутом уровне) современные методы исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач ОПК-1.2. Обобщает и критически оценивает научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки и выявляет	Знать: -методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач; -основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки; - области применения инструментальных методов экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях. Уметь:	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

		<p>наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обосновывает свой выбор</p> <p>ОПК-1.3. Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики</p>	<p>-определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p> <p>-обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки;</p> <p>-составлять план исследования реальной экономической ситуации с применением методов фундаментальной экономической науки;</p> <p>Владеть:</p> <p>-методами экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях;</p> <p>-способностью выявлять перспективные направления при решении практических или исследовательских задач и обосновать свой выбор;</p> <p>-навыками разработки инструментария проводимых исследований, анализа их результатов.</p>	
	<p>ОПК-3 - способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>ОПК-3.1. Знает тенденции развития мировой экономической науки в выбранной области научных интересов</p> <p>ОПК-3.2. Проводит сравнительный</p>	<p>Знать:</p> <p>-основные достижения современной мировой экономической науки в выбранной области научных интересов;</p> <p>-важнейшие современные научные исследования в</p>	

		анализ, обобщает и критически оценивает выполненные научные исследования в экономике	экономике. Уметь: -анализировать тенденции развития мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов; -проводить сравнительный анализ современных научных исследований в экономике. Владеть: -навыками разработки инструментария проводимых исследований и анализа их результатов; -навыками обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований.	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой
Б1.О.07.03	Методы исследований в экономике	1	Б1.О.07.01 Микро-макроэкономика (продвинутый уровень)	Б2.О.04(Н)Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности**  
Трудоемкость 4 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения дисциплины:* формирование у студентов целостной системы теоретических знаний и практических навыков по организации и функционированию экономики предприятия нефтяной и газовой промышленности, критериям выбора оптимального варианта его деятельности; умения самостоятельно, творчески использовать теоретические знания в практической деятельности экономиста нефтяной и газовой промышленности.

*Краткое содержание дисциплины.* Особенности организационно-правового положения компаний нефтяной и газовой промышленности. Структура активов компаний. Основные финансовые показатели эффективности компаний (российский и международные стандарты). Виды и формы отчетности. Анализ эффективности деятельности организаций. Инвестиции в отрасли. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью.

**1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-1 Способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	ПК-1.1. Формирует, информационную базу для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли.  ПК-1.2. Использует информационную базу для проведения экономических расчетов.	Знать: - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>вычислительной техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета экономических</li> </ul>
--	--	--	--

			<p>показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</li> <li>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</li> <li>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</li> </ul> <p>поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</p>	
Профессиональные	<p>ПК-2 Способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в соответствии с</p>	<p>ПК-2.1. Проводит анализ социально-экономических показателей.  ПК-2.2. Разрабатывает план социально-экономических показателей.  ПК-2.3. Составляет прогноз социально-экономических показателей.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;</li> <li>- методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять аналитические</li> </ul>	<p>тесты, контрольная работа, ситуационные задачи</p>

	<p>поставленной задачей.</p>		<p>материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.</li> </ul>
--	------------------------------	--	---

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Се ме стр изу че ни я	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.01.01	Экономика нефтяной и газовой промышленности	1	Б1.О.07.01 Микро-макрэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике	Б1.В.01.03 Планирование и прогнозирование деятельности предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых компаний Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности Б2.О.02(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01.02 Комплексный экономический анализ**  
Трудоемкость 4 з.е.

**1.1 Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Целью освоения дисциплины* является формирование у обучающихся аналитического, творческого мышления, теоретико-методологических знаний и организационно-методических навыков по проведению комплексного экономического анализа различных сфер деятельности для эффективного управления предприятием.

*Краткое содержание дисциплины.* Содержание, предмет, принципы экономического анализа. Роль и место экономического анализа в деятельности организации. Типология видов экономического анализа. Системный и комплексный подходы к анализу и поиску резервов. Методы и методика комплексной оценки интенсивности и экстенсивности хозяйствования. Статистические и экономико-математические методы для комплексной оценки хозяйственной деятельности предприятий и организаций нефтяной и газовой отрасли или ее отдельных сторон.

**1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-1 Способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	ПК-1.1. Формирует, информационную базу для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли.  ПК-1.2. Использует информационную базу для проведения экономических расчетов.	Знать: - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации,	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>использованием вычислительной техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</li> <li>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</li> <li>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</li> </ul> <p>поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</p>	
Профессиональные	<p>ПК-2 Способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в</p>	<p>ПК-2.1. Проводит анализ социально-экономических показателей.  ПК-2.2. Разрабатывает план социально-экономических показателей.  ПК-2.3. Составляет прогноз социально-экономических показателей.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;</li> <li>- методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять</li> </ul>	<p>тесты, контрольная работа, ситуационные задачи</p>

	соответствии с поставленной задачей.		<p>аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.</li> </ul>	
Профессор	ПК-3 Способен составлять	ПК-3.1. Проводит	Знать:	тесты, контроль

нальные ые	программу исследований, проводить самостоятельные исследования в области профессиональной деятельности, оценивать и представлять полученные результаты в виде выпускной квалификационной работе, научного отчета, статьи или доклада	самостоятельно научное исследование.  ПК-3.2. Представляет результаты научных исследований.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические и методологические основы исследований в экономике;</li> <li>- основные методы исследований в экономике;</li> <li>- требования к оформлению научной работы.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить самостоятельные исследования, связанные с целями и задачами планируемой магистерской диссертацией;</li> <li>- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений;</li> <li>- представить результаты собственного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельного ведения научного поиска и исследования;</li> <li>- методикой и методологией научных исследований в сфере экономики;</li> </ul> <p>навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</p>	ая работа, ситуационные задачи
---------------	--	--	---	--------------------------------

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной	для которых содержание данной дисциплины

			дисциплины (модуля)	(модуля) выступает опорой
Б1.В.01.02	Комплексный экономический анализ	2	Б1.О.07.01 Микро- макрэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике	Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика Б2.О.04(Н)Производ ственная практика. Научно- исследовательская работа. Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01.03 Планирование и прогнозирование деятельности предприятий и**  
**организаций нефтяной и газовой промышленности**  
Трудоемкость 4 з.е.

**1.1 Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Целью освоения дисциплины* является формирование у обучающихся профессиональных компетенций в методах сбора, обработки, анализа и передачи информации при решении прикладных задач планирования и управления на предприятиях и организациях нефтяной и газовой промышленности.

*Краткое содержание дисциплины.* Основы планирования на предприятии и в организации нефтяной и газовой промышленности. Плановые нормативы и показатели. Стратегическое и маркетинговое планирование. Планирование основных фондов и оборотных. Планирование трудовых ресурсов. Финансовое планирование на предприятии и в организации нефтяной и газовой промышленности.

**1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-1 Способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	ПК-1.1. Формирует, информационную базу для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли.  ПК-1.2. Использует информационную базу для проведения экономических расчетов.	Знать: - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>вычислительной техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета экономических</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</li> <li>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</li> <li>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</li> </ul> <p>поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</p>	
Профессиональные	<p>ПК-2 Способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в соответствии с</p>	<p>ПК-2.1. Проводит анализ социально-экономических показателей.  ПК-2.2. Разрабатывает план социально-экономических показателей.  ПК-2.3. Составляет прогноз социально-экономических показателей.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;</li> <li>- методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять аналитические</li> </ul>	<p>тесты, контрольная работа, ситуационные задачи</p>

	поставленной задачей.		<p>материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.</li> </ul>	
Профессиональн	ПК-3 Способен составлять программу	ПК-3.1. Проводит самостоятельно	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические и</li> </ul>	тесты, контрольная работа,

ые	исследований, проводить самостоятельные исследования в области профессиональной деятельности, оценивать и представлять полученные результаты в виде выпускной квалификационной работе, научного отчета, статьи или доклада	научное исследование. ПК-3.2. Представляет результаты научных исследований.	методологические основы исследований в экономике; - основные методы исследований в экономике; - требования к оформлению научной работы. Уметь: - проводить самостоятельные исследования, связанные с целями и задачами планируемой магистерской диссертацией; - при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений; - представить результаты собственного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада. Владеть навыками: - самостоятельного ведения научного поиска и исследования; - методикой и методологией научных исследований в сфере экономики; навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.	ситуационные задачи
----	--	---	---	---------------------

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает

			(модуля)	опорой
<b>Б1.В.01.03</b>	Планирование и прогнозирование деятельности предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности	2	Б1.О.07.01 Микро-макрэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности	Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика Б2.О.04(Н)Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* является освоение магистрантами базовых теоретических и практических знаний и навыков в области исчисления и уплаты федеральных, региональных и местных налогов, сборов, пошлин, взносов и других обязательных платежей, взимаемых в Российской Федерации с юридических лиц.

*Краткое содержание дисциплины:* в первом разделе раскрывается экономическое содержание экологических платежей, системы разовых и регулярных платежей при пользовании недрами, платежей за пользование лесным фондом. Во втором разделе тема лекций посвящена основным элементам по налогу на добычу полезных ископаемых, земельному налогу, водному налогу. В третьем разделе раскрыты условия перехода на специальный режим налогообложения при выполнении соглашения о разделе продукции.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-1 Способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	ПК-1.1. Формирует, информационную базу для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли.  ПК-1.2. Использует информационную базу для проведения экономических расчетов.	Знать: - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники; - информационные технологии для	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>подразделений, а также учета заключенных договоров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</li> <li>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</li> <li>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</li> </ul> <p>поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</p>	
Профессиональные	<p>ПК-2 Способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в соответствии с поставленной задачей.</p>	<p>ПК-2.1. Проводит анализ социально-экономических показателей.  ПК-2.2. Разрабатывает план социально-экономических показателей.  ПК-2.3. Составляет прогноз социально-экономических показателей.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;</li> <li>- методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия</li> </ul>	<p>тесты, контрольная работа, ситуационные задачи</p>

			<p>стратегических решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>- разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.</li> </ul>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик
--------	-------------------------	---------	---

	(модуля), практики	изуче ния	на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.01.04	Налоговая система в недропользовании	1	Б1.О.07.01 Микро- макроуровень (продвинутый уровень) Б1.О.07.02 Эконометрика Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности	Б.1.О.05 Менеджмент Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых компаний**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* является освоение магистрантами базовых теоретических и практических знаний и навыков экономического анализа и принятия экономических решений, связанных с активами нефтегазовых .

*Краткое содержание дисциплины:* раскрывается специфическая сфера экономической науки, в которой имеются проблемы эффективного использования земельных участков, недр, зданий и сооружений. Рассмотрена специфика владения и пользования недвижимостью нефтегазовых компаний и использования их активов для целей развития производства и социальной сферы.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-2 Способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в соответствии с поставленной	ПК-2.1. Проводит анализ социально-экономических показателей. ПК-2.2. Разрабатывает план социально-экономических показателей. ПК-2.3. Составляет прогноз социально-экономических показателей.	Знать: - методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; - методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений. Уметь: - составлять аналитические материалы для оценки мероприятий в области	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

	задачей.		<p>экономической политики и принятия стратегических решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>- разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.</li> </ul>	
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические и организационно-экономические условия</li> </ul>	тесты, контрольная работа, ситуацион

	<p>бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера</p>	<p>нефтегазовой отрасли. ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера</p>	<p>производства в соответствии отраслевой направленностью деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики;</li> <li>- правила и нормы охрана труда.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических</li> </ul>	<p>ные задачи</p>
--	---	---	--	-------------------

			<p>показателей организации с применением информационных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов.</li> </ul> <p>контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.01.05	Управление активами нефтегазовых компаний	2	Б1.О.07.01 Микро-макроуровень (продвинутый уровень) Б1.О.07.02 Эконометрика Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности	Б.1.О.05 Менеджмент Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01.06 Стратегический менеджмент в нефтегазовом комплексе**  
Трудоемкость: 4 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* Приобретение знаний и идеи о процедуре действий практикующего менеджера от момента генерирования деловой идеи в сфере недропользования до создания на ее основе хозяйствующего объекта, а также навыков реализации данной деловой идеи. В процессе изучения предмета магистранты должны приобрести теоретические и методологические знания в области менеджмента проектов в нефтегазовом комплексе.

*Краткое содержание дисциплины:* структура органов управления компаний нефтяной и газовой промышленности, корпоративная ответственность, бизнес-процессы управления человеческими ресурсами, методы принятия управленческих решений, экспертная оценка проектов, методы построения эффективных коммуникаций.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-2 Способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в	ПК-2.1. Проводит анализ социально-экономических показателей. ПК-2.2. Разрабатывает план социально-экономических показателей. ПК-2.3. Составляет прогноз социально-экономических показателей.	Знать: - методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; - методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений. Уметь: - составлять аналитические	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

	соответствии с поставленной задачей.		<p>материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.</li> </ul>	
Профессиональные	ПК-3 Способен составлять программу	ПК-3.1. Проводит самостоятельно	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические и</li> </ul>	тесты, контрольная работа,

	<p>исследований, проводить самостоятельные исследования в области профессиональной деятельности, оценивать и представлять полученные результаты в виде выпускной квалификационной работы, научного отчета, статьи или доклада</p>	<p>научное исследование. ПК-3.2. Представляет результаты научных исследований.</p>	<p>методологические основы исследований в экономике; - основные методы исследований в экономике; - требования к оформлению научной работы. Уметь: - проводить самостоятельные исследования, связанные с целями и задачами планируемой магистерской диссертацией; - при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений; - представить результаты собственного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада. Владеть навыками: - самостоятельного ведения научного поиска и исследования; - методикой и методологией научных исследований в сфере экономики; навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</p>	<p>ситуационные задачи</p>
<p>Профессиональные</p>	<p>ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками</p>	<p>ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли. ПК-4.2 Принимает решения</p>	<p>Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности</p>	<p>тесты, контрольная работа, ситуационные задачи</p>

	<p>принятия решений стратегического характера</p>	<p>стратегического характера</p>	<p>организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики;</li> <li>- правила и нормы охрана труда.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации</li> </ul>	
--	---	----------------------------------	--	--

			<p>командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов.</li> </ul> <p>контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.01.06	Стратегический менеджмент в нефтегазовом комплексе	2	Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности	Б1.В.ДВ.01.01 Международные рынки нефти и газа Б1.В.ДВ.01.02 Международный маркетинг в нефтегазовом комплексе

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01.07 Бизнес-логистика в нефтегазовом комплексе**  
Трудоемкость: 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* формирование у магистрантов понимания логистики в цепях поставок, а также знаний и умений в области составления планов логистической деятельности предприятий нефтегазового комплекса.

*Краткое содержание дисциплины:*

Сущность и место логистики производства в логистической системе. Производство как основное звено логистической цепи: закупка – производство – распределение. Предприятие нефтегазового комплекса как объект логистической деятельности. Понятие и функции закупочной логистики. Понятие и функции производственной логистики. Основы управления материальными потоками в производстве. Интеграция основных и обеспечивающих производственных процессов в логистических системах. Логистическая организация основного производственного процесса в пространстве и во времени. Поточная и непоточная формы организации производственного процесса. «Вытаскивающая» и «вытягивающая» системы управления материальными потоками. Стратегии управления запасами. Классификация логистических затрат. Механизм управления материальными потоками. Организационные структуры системы управления. Функции отдела логистики на предприятии нефтегазового комплекса. Особенности планирования логистических процессов в нефтегазовом комплексе.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли. ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>организации в условиях рыночной экономики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и нормы охрана труда.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и функционирования</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>организации и ее подразделений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов.</li> </ul> <p>контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>	
Профессиональные	ПК-5 Способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	<p>ПК-5.1. Организует, реализует проекты в нефтегазовой отрасли.</p> <p>ПК-5.2. Разрабатывает методические документы в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы, методы и инструменты проектного управления;</li> <li>- порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью;</li> <li>- порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы осуществления проектной деятельности;</li> <li>- составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации;</li> </ul>	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность проектов организации;</li> <li>- применять методы осуществления проектной деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;</li> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации; формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.01.07	Бизнес-логистика в нефтегазовом комплексе	3	Б1.О.07.01 Микро-макроуровень (продвинутый уровень) Б1.О.07.02	Б1.В.02.03 Охрана и воспроизводство природных ресурсов Б2.О.03(Пд) Производственная

			Эконометрика Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности	преддипломная практика
--	--	--	---	---------------------------

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.02.01 Основы нефтегазового дела**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Целями освоения учебной* являются: изучение магистрантами основ геологии и принципов образования залежей углеводородов, бурения нефтяных и газовых скважин, добычи, транспортировки, основных технологий переработки нефти и газа.

*Краткое содержание дисциплины:* История нефтегазодобычи. Физико-химические свойства нефти, природного газа и пластовой воды. Основные сведения о нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождениях. Основы бурения нефтяных и газовых скважин. Пластовая энергия, температура и давление в скважине. Понятие о разработке нефтяных месторождений. Способы эксплуатации нефтяных скважин. Промысловый сбор и подготовка нефти, газа и воды. Понятие об эксплуатации газовых скважин. Общие понятия о подземном и капитальном ремонте скважин. Основы транспортировки нефти и газа. Основы переработки и хранения нефти и газа. Основы эксплуатация скважин на морских территориях. Современное состояние и перспективы развития нефтегазовой отрасли в России и на Дальнем Востоке.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли. ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики;	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<ul style="list-style-type: none"><li>- правила и нормы охрана труда.</li></ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"><li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li><li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li><li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li><li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li></ul> Владеть навыками: <ul style="list-style-type: none"><li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li><li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li><li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li></ul>	
--	--	--	---	--

			<p>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</p> <p>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов.</p> <p>контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой
Б1.В.02.01	Основы нефтегазового дела	1	<p>Б1.О.07.01 Микромакроэкономика (продвинутый уровень)</p> <p>Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике</p>	<p>Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании</p> <p>Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых компаний</p> <p>Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности</p> <p>Б2.О.02(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика</p>

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.02.02 Организация, разведка и добычи нефти и газа**  
Трудоемкость 4 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* приобретение магистрантом знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование компетенций по организации разведки и добыче, разработке нефтяных и газовых скважин. Познакомить с комплексом мероприятий, который обеспечивает выполнение всех технологических процессов и операций разработки нефтяных и газовых скважин. Эти знания необходимы при проектировании, обслуживании и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, отдельного оборудования к ним, устройств, узлов и приспособлений, выполнения ремонтных работ.

*Краткое содержание дисциплины:*

1. Изучение этапов разработки, начиная с первого этапа возрастающей добычи, за счет ввода новых скважин из бурения;
2. Изучение всех составляющих цикла строительства скважин, начиная с понятия о скважинах, их классификации, конструкциях, применяемых технических средств и технологических операций для разрушения горных пород и проходки ствола,
3. Ознакомление с процессами вскрытия и опробования продуктивных горизонтов, крепления скважин обсадными колоннами и разобщения пластов тампонажными материалами;
4. Изучение освоения и испытания скважин, вводом скважин в эксплуатацию и заканчивая, на завершающем этапе, ликвидацией скважины.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли.  ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>деятельности организации в условиях рыночной экономики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и нормы охрана труда.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>функционирования организации и ее подразделений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов.</li> </ul> <p>контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>	
Профессиональные	ПК-5 Способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	<p>ПК-5.1. Организует, реализует проекты в нефтегазовой отрасли.</p> <p>ПК-5.2. Разрабатывает методические документы в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы, методы и инструменты проектного управления;</li> <li>- порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью;</li> <li>- порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы осуществления проектной деятельности;</li> <li>- составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности</li> </ul>	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность проектов организации;</li> <li>- применять методы осуществления проектной деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;</li> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации; формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.02.02	Организация, разведка и добычи нефти и газа	2	Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности	Б1.В.ДВ.05.02 Сооружение и эксплуатация трубопроводных

			Б1.В.02.01 Основы нефтегазового дела	систем Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика
--	--	--	--------------------------------------	--

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.02.03 Охрана и воспроизводство природных ресурсов**  
Трудоемкость 3 з.е.т

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* формирование компетенций, связанных с формированием знаний и умений, связанных с вопросами охраны и воспроизводства природных ресурсов.

*Краткое содержание дисциплины:* состоит из трех разделов. В первом излагается виды антропогенных воздействий на природные комплексы. Во втором рассматриваются вопросы охраны и воспроизводства природных ресурсов. В третьем рассматривается рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов в недропользовании.

**1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли.  ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики; - правила и нормы охраны труда. Уметь: - руководить экономическими службами и подразделениями организации; - разрабатывать	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li><li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li></ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li><li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li><li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li><li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li><li>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-</li></ul>	
--	--	--	--	--

			хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов. контроля правильности осуществления расчетных операций.	
Профессиональные	ПК-5 Способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	ПК-5.1. Организует, реализует проекты в нефтегазовой отрасли.  ПК-5.2. Разрабатывает методические документы в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	Знать: - принципы, методы и инструменты проектного управления; - порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью; - порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации. Уметь: - использовать методы осуществления проектной деятельности; - составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации; - оценивать эффективность проектов организации; - применять методы осуществления проектной деятельности организации. Владеть навыками: - проведения оценки эффективности проектов и анализ	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>предложений по их совершенствованию;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации; формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой
Б1.В.02.03	Охрана и воспроизводство природных ресурсов	2	Б1.О.07.01 Микро-макрэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых	Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности Б2.О.02(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

			компаний	
--	--	--	----------	--

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.01.01 Международные рынки нефти и газа**  
Трудоемкость: 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* овладение теоретическими и практическими знаниями о системе международных рынков нефти и газа, организации международной торговли углеводородным сырьем, о влиянии этих рынков на мировую экономику.

*Краткое содержание дисциплины:* В процессе изучения предмета магистранты должны приобрести теоретические и методологические знания в области исследования рынка энергоносителей России и мира в целом, составления прогнозов энергобалансов страны, регионов и промышленных центров, прогнозирования масштабов добычи энергоносителей, оценки спроса на углеводородное сырье.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли. ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики; - правила и нормы охраны труда. Уметь: - руководить экономическими службами и подразделениями	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- осуществления контроля хода</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			выполнения планов финансово- хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов. контроля правильности осуществления расчетных операций.	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.01.01	Международные рынки нефти и газа	3	Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности Б1.В.01.07 Бизнес-логистика в нефтегазовом комплексе Б1.В.ДВ.04.01 Инновации в нефтегазовом комплексе	Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.01.02 Международный маркетинг в нефтегазовом комплексе**  
Трудоемкость: 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* овладение теоретическими и практическими знаниями о системе международного маркетинга нефти и газа, условий экспорта и импорта углеводородного сырья, системы сбыта и логистики.

*Краткое содержание дисциплины:* В процессе изучения предмета магистранты должны приобрести теоретические и методологические знания в области исследования рынка энергоносителей России и мира в целом, составления прогнозов энергобалансов страны, регионов и промышленных центров, прогнозирования масштабов добычи энергоносителей, оценки спроса на углеводородное сырье.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли.  ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики; - правила и нормы охраны труда. Уметь: - руководить экономическими службами и	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>подразделениями организации;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li><li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li><li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li></ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li><li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li><li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li><li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li><li>- осуществления</li></ul>	
--	--	--	--	--

			<p>контроля выполнения финансово-хозяйственной деятельности организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов.</p> <p>контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>	<p>хода планов по ее</p>
--	--	--	---	--------------------------

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.01.02	Международный маркетинг в нефтегазовом комплексе	3	Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности Б1.В.01.07 Бизнес-логистика в нефтегазовом комплексе Б1.В.ДВ.04.01 Инновации в нефтегазовом комплексе	Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.01 Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях**  
**нефтяной и газовой промышленности**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения* является формирование у студентов целостной системы теоретических знаний и практических навыков по организации, нормированию и оплате труда на предприятиях и организациях в нефтяной и газовой промышленности.

*Краткое содержание дисциплины:* Организация труда: содержание, принципы, показатели эффективности труда; современные формы организации труда; разделение труда: категории персонала, профессиональные и квалификационные, показатели численности работников; нормативные правовые акты по труду: статистическая отчетность по труду. Нормирование труда: нормы труда, их функции и роль норм труда в управлении производством; сущность и методы научного обоснования норм труда; нормативные материалы по труду, используемые на предприятии. Оплата труда: формы и системы; тарифная система, бестарифный подход. Особенности оплаты труда различных категорий персонала. Структура заработной платы. Роль надбавок и доплат в стимулировании труда. Премии: их сущность, показатели премирования разработка системы премирования на предприятии.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-1 Способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	ПК-1.1. Формирует, информационную базу для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли. ПК-1.2. Использует информационную базу для проведения экономических расчетов.	Знать: - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации,	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>использованием вычислительной техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</p> <p>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</p> <p>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</p> <p>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</p> <p>поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</p>	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Се ме стр изу че ни я	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.02.01	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	3	Б1.О.07.01 Микро-макроэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании Б1.В.01.05 Управление активами	Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

			нефтегазовых компаний	
--	--	--	--------------------------	--

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.02 Ценообразование в нефтегазовом комплексе**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения* является формирование у студентов целостной системы теоретических знаний и практических навыков по основным теоретическим вопросам ценообразования и его методологии; раскрыть проблемы современной практики формирования и применения цен как основных показателей макро - и микроэкономики; научить слушателей работе с внутренними, контрактными и мировыми ценами с позиций производителя и потребителя, продавца и покупателя. В основу данной программы положены нормативные документы в области ценообразования и разработки, научные труды отечественных и зарубежных специалистов по ценообразованию, справочные издания, статистические материалы в нефтяной и газовой промышленности.

*Краткое содержание дисциплины:* Понятие и сущность цены в рыночной экономике; система цен; методология ценообразования на предприятии и фирме в условиях рыночной экономики; стратегия ценообразования в условиях рыночной экономики; цены и финансово-кредитные отношения; ценообразование и система налогообложения; ценообразование и система страхования; ценообразование во внешнеэкономической деятельности. Плановые и свободные цены.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-1 Способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	ПК-1.1. Формирует, информационную базу для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли.  ПК-1.2. Использует информационную базу для проведения экономических расчетов.	Знать: - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации,	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>использованием вычислительной техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</p> <p>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</p> <p>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</p> <p>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</p> <p>поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</p>	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Се ме стр изу че ни я	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.02.02	Ценообразование в нефтегазовом комплексе	3	Б1.О.07.01 Микро-макроэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании Б1.В.01.05 Управление активами	Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

			нефтегазовых компаний	
--	--	--	--------------------------	--

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения* является формирование у студентов целостной системы теоретических знаний и практических навыков по основам финансового менеджмента, приобретение практических навыков по управлению денежными отношениями и фондами, а также денежными потоками на предприятии нефтяной и газовой промышленности.

*Краткое содержание дисциплины:* Полученные в ходе лекционных и практических занятий знания призваны помочь студентам при решении сложного комплекса проблем, связанных с управлением процессами движения капитала предприятия и денежными потоками, а также с формированием, распределением и использованием финансовых ресурсов.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-1 Способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	ПК-1.1. Формирует, информационную базу для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли. ПК-1.2. Использует информационную базу для проведения экономических расчетов.	Знать: - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники; - информационные технологии для осуществления технико-	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>учета заключенных договоров;</p> <p>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</p> <p>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</p> <p>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</p> <p>поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</p>
--	--	--	---

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Се ме стр изу че ни я	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.03.01	Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности	3	Б1.О.07.01 Микро-макроэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых компаний	Б1.В.ДВ.01.02 Международный маркетинг в нефтегазовом комплексе Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.02 Менеджмент проектов в нефтегазовом комплексе**  
Трудоемкость: 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* Приобретение знаний и идеи о процедуре действий практикующего менеджера от момента генерирования деловой идеи в сфере недропользования до создания на ее основе хозяйствующего объекта, а также навыков реализации данной деловой идеи. В процессе изучения предмета магистранты должны приобрести теоретические и методологические знания в области менеджмента проектов в нефтегазовом комплексе.

*Краткое содержание дисциплины:* структура органов управления компаний нефтяной и газовой промышленности, корпоративная ответственность, бизнес-процессы управления человеческими ресурсами, методы принятия управленческих решений, экспертная оценка проектов, методы построения эффективных коммуникаций.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-5 Способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	ПК-5.1. Организует, реализует проекты в нефтегазовой отрасли.  ПК-5.2. Разрабатывает методические документы в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	Знать: - принципы, методы и инструменты проектного управления; - порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью; - порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации. Уметь:	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы осуществления проектной деятельности;</li> <li>- составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации;</li> <li>- оценивать эффективность проектов организации;</li> <li>- применять методы осуществления проектной деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;</li> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации; формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик		
			на	которые	для которых
		изуч			

		ения	опирается содержание данной дисциплины (модуля)	содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.03.0 2	Менеджмент проектов в нефтегазовом комплексе	3	Б.1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности	Б1.В.ДВ.01.01 Международные рынки нефти и газа Б1.В.ДВ.01.02 Международный маркетинг в нефтегазовом комплексе

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.01 Инновации в нефтегазовом комплексе**  
Трудоемкость: 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения* является усвоение студентами теоретических знаний, получение практических навыков и умений управления инновационной деятельностью в качестве инструмента реализации стратегических целей развития предприятий нефтяной и газовой промышленности и экономики в целом.

*Краткое содержание дисциплины.* Обучаемый должен изучить основы инновационного менеджмента и углубить знания о современном развитии экономики в России; особенности инновационного управления; сущность, содержание и классификацию новаций; процессы их разработки и внедрения; экономическую и социальную эффективность нововведений в вопросах управления человеческими ресурсами.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли. ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики; - правила и нормы охраны труда. Уметь: - руководить экономическими	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>службами и подразделениями организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутривозвратных резервов. контроль правильности осуществления расчетных операций.	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.04.01	Инновации в нефтегазовом комплексе	4	Б1.О.07.01 Микромакрэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых компаний	Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности Б1.В.ДВ.05.01 Технология минерального сырья Б1.В.ДВ.05.02 Сооружение и эксплуатация трубопроводных систем Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.02 Оценка воздействия деятельности предприятий нефтегазовой отрасли**  
**на окружающую среду и экологическая экспертиза**  
Трудоемкость: 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Целью освоения дисциплины* является формирование компетенций, связанных с формированием знаний и умений, связанных с вопросами оценки воздействия промышленных предприятий на окружающую среду и экологической экспертизы проектов.

*Краткое содержание дисциплины:* состоит из трёх разделов. В первом излагаются общие теоретические и нормативно-правовые аспекты экологической обоснованности хозяйственных решений. Во втором рассматривается оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) в составе проектов. Третий посвящён экологической экспертизе проектов на разных этапах проектирования.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-5 Способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	ПК-5.1. Организует, реализует проекты в нефтегазовой отрасли. ПК-5.2. Разрабатывает методические документы в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	Знать: - принципы, методы и инструменты проектного управления; - порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью; - порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации. Уметь: - использовать	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>методы осуществления проектной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации;</li> <li>- оценивать эффективность проектов организации;</li> <li>- применять методы осуществления проектной деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;</li> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации; формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик
--------	-------------------------	---------	---

	(модуля), практики	изуч ения	на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.04.02	Оценка воздействия деятельности предприятий нефтегазовой отрасли на окружающую среду и экологическая экспертиза	3	Б1.О.07.01 Микро- макроэкономика (продвинутый уровень) Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.В.01.04 Налоговая система в недропользовании Б1.В.01.05 Управление активами нефтегазовых компаний	Б1.В.ДВ.03.01 Финансы предприятий нефтяной и газовой промышленности Б1.В.ДВ.05.01 Технология минерального сырья Б1.В.ДВ.05.02 Сооружение и эксплуатация трубопроводных систем Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.05.01 Технология минерального сырья**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* формирование компетенций, связанных с формированием знаний и умений, связанных с вопросами основ технологий минерального сырья, формирование у студента достаточного полного и правильного представления об одном из важнейших этапов в общей технологии использования минерального сырья – их обогащении и переработке. Познакомить с основными процессами, происходящими при обогащении и переработке руд минерального сырья, конструкциям и особенностям работы основных аппаратов, используемых для этих целей.

*Краткое содержание дисциплины.* Теоретические и практические знания в области технологии минерального сырья, подготовки минерального сырья к исследованию, диагностики минерального вещества, исследовании его физических свойств и химического состава, особенностей строения, структуры, текстуры и пр. Магистранты в процессе изучения дисциплины должны усвоить основные конструкции и принцип действия основных аппаратов, используемых для обогащения и переработки минерального сырья. Познакомиться с типовыми схемами обогащения различных видов минерального сырья. Познакомить с областью применения основных видов минерального сырья в сфере материального производства.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-4 Способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	ПК-4.1. Применяет современные технологии ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли. ПК-4.2 Принимает решения стратегического характера	Знать: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>организации в условиях рыночной экономики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и нормы охрана труда.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и функционирования</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>организации и ее подразделений;</p> <p>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</p> <p>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутрихозяйственных резервов.</p> <p>контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>	
--	--	--	---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой
Б1.В.ДВ.05.01	Технология минерального сырья	2	Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности Б1.В.ДВ.03.02 Менеджмент проектов в нефтегазовом комплексе	Б3.01 ГИА Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

### 1.4. Язык преподавания: русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.05.02 Сооружение и эксплуатация трубопроводных систем**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель освоения:* приобретение магистрантом знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование компетенций по вопросам сооружения и эксплуатации трубопроводных систем, получение начальной базы знаний в рамках будущей профессиональной деятельности.

*Краткое содержание дисциплины:* сооружения магистральных и промысловых газонефтепроводов, газонефтехранилищ и объектов, входящих в их комплексы. С учетом индустриализации строительства, его организационно-технологической надежности, поточности производства строительно-монтажных и специальных строительных работ, блочности, компьютеризации. Сбор и подготовка нефти и газа. Хранение нефти и газа. Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение производственных объектов и населения.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Планируемые результаты освоения программы (код и содержание компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
Профессиональные	ПК-5 Способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	ПК-5.1. Организует, реализует проекты в нефтегазовой отрасли. ПК-5.2. Разрабатывает методические документы в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.	Знать: - принципы, методы и инструменты проектного управления; - порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью; - порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации. Уметь: - использовать	тесты, контрольная работа, ситуационные задачи

			<p>методы осуществления проектной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации;</li> <li>- оценивать эффективность проектов организации;</li> <li>- применять методы осуществления проектной деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;</li> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации; формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>	
--	--	--	--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается	для которых содержание данной

			содержание данной дисциплины (модуля)	дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.05.02	Сооружение и эксплуатация трубопроводных систем	2	Б1.В.01.01 Экономика нефтяной и газовой промышленности Б1.В.ДВ.05.01 Технология минерального сырья	Б1.В.ДВ.01.02 Международный маркетинг в нефтегазовом комплексе Б2.О.03(Пд) Производственная преддипломная практика

**1.4. Язык преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б2.О.01 Учебно-ознакомительная практика**  
Трудоемкость 6 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Цель прохождения учебной практики:* формирование компетенций по вопросам экономики и организации нефтегазового дела на предприятиях и в организациях Республики Саха (Якутия).

Организация практики направлена на получение первичных профессиональных умений и навыков. Продолжительность учебной практики – 2 недели. Практика проводится в первом семестре 1 курса. Срок проведения практики определен рабочим учебным планом.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты прохождения учебной практики
ПК-3 способен составлять программу исследований, проводить самостоятельные исследования в области профессиональной деятельности, оценивать и представлять полученные результаты в виде выпускной квалификационной работе, научного отчета, статьи или доклада	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические и методологические основы исследований в экономике;</li> <li>- основные методы исследований в экономике;</li> <li>- требования к оформлению научной работы.</li> </ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить самостоятельные исследования, связанные с целями и задачами планируемой магистерской диссертацией;</li> <li>- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений;</li> <li>- представить результаты собственного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.</li> </ul> Владеть навыками: <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельного ведения научного поиска и исследования;</li> <li>- методикой и методологией научных исследований в сфере экономики;</li> <li>- навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</li> </ul>

**1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной	для которых

			дисциплины (модуля)	содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б2.О.01	Учебно-ознакомительная практика	1	Б1.О.07.03 Методы исследований в экономике Б1.О.06 Иностранный язык в профессиональной сфере Б1.О.07.01 Микро-макрэкономика (продвинутый уровень)	Б1.О.04 Иностранный язык в научной сфере Б1.О.07.02 Эконометрика

**1.4. Языки преподавания:** русский

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б2.О.02 Производственная практика по профилю профессиональной**  
**деятельности**  
Трудоемкость - 12 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

Целью практики является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы и применения полученных результатов в производственной деятельности, сбор необходимого материала к выполнению выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации. Производственная практика по профилю профессиональной деятельности предполагает приобретение магистрантами практических профессиональных навыков в области организационно-управленческой деятельности в сфере нефтегазовой промышленности.

Производственная практика по профилю профессиональной деятельности является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика» программе «Экономика предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности». Практика представляет элемент образовательной программы, непосредственно ориентированный на профессионально -практическую подготовку магистров.

Магистранты проходят производственную практику в экономических, финансовых, маркетинговых и аналитических службах организаций нефтегазовой отрасли и ведомственных научно-исследовательских организаций. Технологическая практика учитывает производственные интересы магистрантов, предусматривая проведение научного исследования в соответствии с тематикой магистерской диссертации.

Организация практики направлена на получение практических знаний и навыков профессиональной деятельности. Продолжительность производственной практики – 4 недели. Практика проводится в первом семестре 2 курса. Срок проведения практики определен рабочим учебным планом.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации;</li> <li>- методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники;</li> <li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и</li> </ul>

	<p>анализа хозяйственной деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</li> <li>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</li> <li>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</li> <li>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ. поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul>
<p>ПК-3 способен составлять программу исследований, проводить самостоятельные исследования в области профессиональной деятельности, оценивать и представлять полученные результаты в виде выпускной квалификационной работе, научного отчета, статьи или доклада</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические и методологические основы исследований в экономике;</li> <li>- основные методы исследований в экономике;</li> <li>- требования к оформлению научной работы.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить самостоятельные исследования, связанные с целями и задачами планируемой магистерской диссертацией;</li> <li>- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений;</li> <li>- представить результаты собственного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельного ведения научного поиска и исследования;</li> <li>- методикой и методологией научных исследований в сфере экономики;</li> </ul> <p>навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</p>

<p>ОПК-4                      Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;</p>	<p>Знать - принципы принятия организационно-управленческих решений. Уметь: - определять финансово-экономические цели и задачи деятельности организации; - разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор Владеть: - способностью разрабатывать варианты обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, принимать и нести за них ответственность</p>
--	---

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б2.О.02	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	3	Б2.О.04 Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б2.О.01 Учебно-ознакомительная практика	Б2.О.04 Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б3.01. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

### 1.4. Язык преподавания: русский

**1. АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе практики**  
**Б2.О.03 Производственная преддипломная практика**  
**Трудоемкость – 9 з.е.**

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

*Целью преддипломной практики* является приобретение умений и навыков научно-исследовательской; проектно-экономической; аналитической; организационно-управленческой деятельности в сфере экономики нефтегазовой отрасли и их использование при решении проблемы, заявленной в качестве темы выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Краткое содержание практики. Преддипломная практика является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика» программе «Экономика предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности». Магистранты проходят преддипломную практику в экономических, финансовых, маркетинговых и аналитических службах организаций нефтегазовой отрасли различных форм собственности. Преддипломная практика предусматривает проведение научного исследования и апробацию его результатов в соответствии с тематикой магистерской диссертации.

Организация практики направлена на получение практических знаний и навыков профессиональной деятельности. Продолжительность преддипломной практики – 6 недель. Практика по получению первичных профессиональных навыков и умений проводится в пятом семестре 3 курса. Срок проведения практики определен рабочим учебным планом.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации;</li> <li>- методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники;</li> <li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li> </ul>

	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li> <li>- составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации;</li> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</li> <li>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</li> <li>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</li> <li>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</li> <li>- поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul>
<p>ПК-2 способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в соответствии с поставленной задачей.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;</li> <li>- методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений;</li> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>- разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов,</li> </ul>

	явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.
ПК-3 способен составлять программу исследований, проводить самостоятельные исследования в области профессиональной деятельности, оценивать и представлять полученные результаты в виде выпускной квалификационной работе, научного отчета, статьи или доклада	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические и методологические основы исследований в экономике;</li> <li>- основные методы исследований в экономике;</li> <li>- требования к оформлению научной работы.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить самостоятельные исследования, связанные с целями и задачами планируемой магистерской диссертацией;</li> <li>- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений;</li> <li>- представить результаты собственного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельного ведения научного поиска и исследования;</li> <li>- методикой и методологией научных исследований в сфере экономики;</li> <li>- навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</li> </ul>
ПК-4 способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации;</li> <li>- отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики;</li> <li>- правила и нормы охраны труда.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и функционирования</li> </ul>

	<p>организации и ее подразделений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутривозможных резервов.</li> </ul> <p>- контроля правильности осуществления расчетных операций.</p>
<p>ПК-5 способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы, методы и инструменты проектного управления;</li> <li>- порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью;</li> <li>- порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы осуществления проектной деятельности;</li> <li>- составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации;</li> <li>- оценивать эффективность проектов организации;</li> <li>- применять методы осуществления проектной деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;</li> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации;</li> <li>- формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>
<p>ОПК-1 способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач;</li> <li>- основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки;</li> <li>- области применения инструментальных методов экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять необходимый набор современных методов</li> </ul>

	<p>исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки;</li> <li>- составлять план исследования реальной экономической ситуации с применением методов фундаментальной экономической науки;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях;</li> <li>- способностью выявлять перспективные направления при решении практических или исследовательских задач и обосновать свой выбор;</li> <li>- - навыками разработки инструментария проводимых исследований, анализа их результатов.</li> </ul>
<p>ОПК-2           Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики;</li> <li>- основные виды экономической информации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;</li> <li>- работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах;</li> <li>- обрабатывать экономическую информацию и представить наглядную визуализацию данных.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач;</li> <li>- - навыками технологиями поиска, обработки и представления информации.</li> </ul>
<p>ОПК-3           способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные достижения современной мировой экономической науки в выбранной области научных интересов;</li> <li>- важнейшие современные научные исследования в экономике.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать тенденции развития мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов;</li> <li>- проводить сравнительный анализ современных научных исследований в экономике.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разработки инструментария проводимых исследований и анализа их результатов;</li> <li>- - навыками обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований.</li> </ul>

<p>ОПК-4 способен принимать экономически обоснованные организационно-управленческие решения профессиональной деятельности и нести за них ответственность;</p>	<p>Знать - принципы принятия организационно-управленческих решений. Уметь: - определять финансово-экономические цели и задачи деятельности организации; - разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор Владеть: - способностью разрабатывать варианты обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, принимать и нести за них ответственность</p>
<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.</p>	<p>Знать: - общие и специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения обработки экономической информации, построения и проведения диагностики эконометрических моделей. Уметь: - применять специализированные пакеты прикладных программ, для поиска, обработки и анализа данных; Владеть: - методами внедрения и использования современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач</p>

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б2.О.03	Производственная преддипломная практика	5	Б2.О.04 Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б2.О.01 Учебно-ознакомительная практика Б2.О.02 Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.О.04 Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Б3.01. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

### 1.4. Язык преподавания: русский

# 1. АННОТАЦИЯ к рабочей программе

## Б2.О.04 Производственная практика. Научно-исследовательская работа. Трудоемкость – 10 з.е.

### 1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Целью научно-исследовательской работы является подготовка магистранта к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, результатом которой будет являться написание и успешная защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Выполнение научно-исследовательской работы магистранта осуществляется под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательской работы определяется в соответствии с направлением 38.04.01 «Экономика» - магистерская программа «Экономика предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности» и темой выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Главной целью компонента подготовки магистрантов «Научно-исследовательская работа» является обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении основной образовательной программы, и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научных исследований.

### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 способен анализировать и использовать необходимую информацию различных видов для проведения экономических расчетов в нефтегазовой отрасли, владеть методикой их расчета	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации;</li><li>- методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники;</li><li>- информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li><li>- правила использования вычислительной техники для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации;</li><li>- методы организации оперативного и статистического учета.</li></ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации;</li><li>- составлять и анализировать финансово-</li></ul>

	<p>экономическую отчетность организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести планово-учетную документацию организации;</li> <li>- применять методы формирования и использования баз данных организации;</li> <li>- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;</li> <li>- внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных.</li> <li>- сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам.</li> <li>- определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ.</li> <li>- поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul>
<p>ПК-2 способен анализировать, планировать, прогнозировать основные социально-экономические показатели, разрабатывать направления экономического развития деятельности предприятия нефтегазовой отрасли, обосновывать полученные выводы и готовить аналитические материалы в соответствии с поставленной задачей.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы экономического, экономико-математического и статистического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;</li> <li>- методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений;</li> <li>- производить анализ хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;</li> <li>- разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;</li> <li>- прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>- разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов.</li> </ul>

<p>ПК-3 способен составлять программу исследований, проводить самостоятельные исследования в области профессиональной деятельности, оценивать и представлять полученные результаты в виде выпускной квалификационной работе, научного отчета, статьи или доклада</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические и методологические основы исследований в экономике;</li> <li>- основные методы исследований в экономике;</li> <li>- требования к оформлению научной работы.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить самостоятельные исследования, связанные с целями и задачами планируемой магистерской диссертацией;</li> <li>- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений;</li> <li>- представить результаты собственного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельного ведения научного поиска и исследования;</li> <li>- методикой и методологией научных исследований в сфере экономики;</li> <li>- навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</li> </ul>
<p>ПК-4 способен владеть современными технологиями ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли и навыками принятия решений стратегического характера</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации;</li> <li>- отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики;</li> <li>- правила и нормы охраны труда.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководить экономическими службами и подразделениями организации;</li> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации;</li> <li>- разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</li> <li>- принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий;</li> <li>- организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;</li> <li>- разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;</li> <li>- руководства экономическими службами и подразделениями организации;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использование внутривозможных резервов.</li> <li>- контроля правильности осуществления расчетных операций.</li> </ul>
<p>ПК-5 способен участвовать в организации и реализации прикладных проектов в нефтегазовой отрасли, разработке методических документов в сфере регулирования нефтегазовой отрасли.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы, методы и инструменты проектного управления;</li> <li>- порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью;</li> <li>- порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы осуществления проектной деятельности;</li> <li>- составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации;</li> <li>- оценивать эффективность проектов организации;</li> <li>- применять методы осуществления проектной деятельности организации.</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;</li> <li>- разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов;</li> <li>- разработки системы финансово-экономических показателей организации;</li> <li>- формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов.</li> </ul>
<p>ОПК-1 способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач;</li> <li>- основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки;</li> <li>- области применения инструментальных методов экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</li> <li>- обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в</li> </ul>

		<p>области фундаментальной экономической науки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять план исследования реальной экономической ситуации с применением методов фундаментальной экономической науки;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях;</li> <li>- способностью выявлять перспективные направления при решении практических или исследовательских задач и обосновать свой выбор;</li> <li>- - навыками разработки инструментария проводимых исследований, анализа их результатов.</li> </ul>
ОПК-2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики;</li> <li>- основные виды экономической информации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;</li> <li>- работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах;</li> <li>- обрабатывать экономическую информацию и представить наглядную визуализацию данных.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач;</li> <li>- - навыками технологиями поиска, обработки и представления информации.</li> </ul>
ОПК-3	способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные достижения современной мировой экономической науки в выбранной области научных интересов;</li> <li>- важнейшие современные научные исследования в экономике.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать тенденции развития мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов;</li> <li>- проводить сравнительный анализ современных научных исследований в экономике.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разработки инструментария проводимых исследований и анализа их результатов;</li> <li>- - навыками обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований.</li> </ul>
ОПК-4	способен принимать экономически и финансово	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы принятия организационно-управленческих решений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять финансово-экономические цели и задачи</li> </ul>

обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	<p>деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - способностью разрабатывать варианты обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, принимать и нести за них ответственность</li> </ul>
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие и специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения обработки экономической информации, построения и проведения диагностики эконометрических моделей.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять специализированные пакеты прикладных программ, для поиска, обработки и анализа данных;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами внедрения и использования современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач</li> </ul>

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б2.О.04	Производственная практика. Научно-исследовательская работа.	1-5	Б2.О.01 Учебно-ознакомительная практика Б2.О.02 Производственная практика по профилю профессиональной деятельности Б2.О.03 Производственная преддипломная практика	Б2.О.02 Производственная практика по профилю профессиональной деятельности Б2.О.03 Производственная преддипломная практика Б3.01. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

1.4. Язык преподавания: русский

