

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационно-образовательное учреждение высшего  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего  
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования  
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»  
Дата подписания: 20.01.2024 16:00:36 (г. Краснодар)  
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)  
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
доцент Севрюгина Н.И.  
25 декабря 2023

## Б1.О.19 Экономика

### Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности**  
Учебный план 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Программу составил(и): дэн, профессор, Бондаренко ИА

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>)                 | 4 (2.2) |      | Итого  |      |
|--|---------|------|--------|------|
|  | Неделя  |      | 16 1/6 |      |
| Вид занятий  | уп      | рп   | уп     | рп   |
| Лекции   | 32      | 32   | 32     | 32   |
| Практические   | 32      | 32   | 32     | 32   |
| Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий) | 0,3     | 0,3  | 0,3    | 0,3  |
| Консультации перед экзаменом                           | 1       | 1    | 1      | 1    |
| Итого ауд.   | 64      | 64   | 64     | 64   |
| Контактная работа                                      | 65,3    | 65,3 | 65,3   | 65,3 |
| Сам. работа  | 44      | 44   | 44     | 44   |
| Часы на контроль                                       | 34,7    | 34,7 | 34,7   | 34,7 |
| Итого  | 144     | 144  | 144    | 144  |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Целью дисциплины – создание целостного представления об экономической жизни общества, формирование экономического образа мышления, необходимого для объективного подхода к экономическим проблемам, явлениям, их анализу и решению |
|-----|--|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О   |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Философия  |
| 2.1.2              | История (история России, всеобщая история)   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Защита информации  |
| 2.2.2              | Надежность, эргономика и качество компьютерных систем  |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|   |
|---|
| <b>ОПК-1:</b> Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности; |
| <b>ОПК-6:</b> Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;   |
| <b>ПК-6:</b> Способен разрабатывать документы информационно- маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.                          |
| <b>УК-2:</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                       |
| <b>УК-9:</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   |
| <b>Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)</b>  |
| <b>ПК-6.1:</b> Знать: основные документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.   |

**Знать:**

|  |
|--|
| основные документы информационно- маркетингового назначения  |
| методы разработки документации информационно -маркетингового и технического назначения, адресованные специалисту по информационным технологиям |
| технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям  |

**Уметь:**

|   |
|---|
| разрабатывать основные документы информационно- маркетингового назначения   |
| использовать методы разработки документации информационно -маркетингового и технического назначения, адресованные специалисту по информационным технологиям |
| использовать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям  |

**Владеть:**

|   |
|---|
| на продвинутом уровне разрабатывать основные документы информационно- маркетингового назначения   |
| навыками самим создавать методики разработки документации информационно -маркетингового и технического назначения, адресованные специалисту по информационным технологиям |
| владеет способами отбора лучших методов решения задач профессиональной деятельности   |

**ПК-6.2:** Уметь: разрабатывать и использовать документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.

**Знать:**

|  |
|--|
| разработку документов информационно- маркетингового назначения   |
| методы разработки документации информационно -маркетингового и технического назначения, адресованные специалисту по информационным технологиям   |
| о содержании документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям |

**Уметь:**

|   |
|---|
| разрабатывать документы информационно - маркетингового назначения и технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям                     |
| умеет применять методы разработки документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям |

|   |
|---|
| различать методы разработки документы информационно - маркетингового назначения и методы составления технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям                             |
| <b>Владеть:</b>   |
| навыками по разработке документов информационно - маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям  |
| владеет навыками разработки шаблонов – документов информационно - маркетингового назначения   |
| инструментарием для автоматизированного документирования информационно- исходного кода  |
| <b>ПК-6.3: Владеть: навыками разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.</b>                |
| <b>Знать:</b>   |
| перечень документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям  |
| методы разработки документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям   |
| имеет представление о содержании документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям  |
| <b>Уметь:</b>   |
| умеет применять методы разработки документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям   |
| умеет различать методы разработки документы информационно - маркетингового назначения и методы составления технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.                      |
| выбирать наиболее оптимальные методы разработки документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям                             |
| <b>Владеть:</b>   |
| владеет навыками разработки шаблонов – документов информационно - маркетингового назначения   |
| владеет навыками разработки стандартизированных технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям  |
| инструментарием для автоматизированного документирования информационно- исходного кода  |
| <b>ОПК-6.1: Знать: принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием</b>                                     |
| <b>Знать:</b>   |
| принципы формирования и структуру бизнес-планов   |
| содержание и принципы составления технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием  |
| перечень задач, которые будут решаться с помощью компьютерного и сетевого оборудования  |
| <b>Уметь:</b>   |
| уметь формировать бизнес-планы  |
| составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием   |
| решать задачи с помощью компьютерного и сетевого оборудования   |
| <b>Владеть:</b>   |
| навыками разработки технических заданий   |
| владеть умениями разрабатывать задачи, относящиеся к использованию программного средства для решения конкретной задачи  |
| владеет навыками использования содержания основных документов по стандартизации Российской Федерации и ISO, регламентирующих разработку документации при создании программных средств                           |
| <b>ОПК-6.2: Уметь: анализировать ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ, составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием</b> |
| <b>Знать:</b>   |
| анализ ресурсов организации   |
| знать основы разработки бизнес-планов развития ИТ   |
| план составления технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием   |
| <b>Уметь:</b>   |
| анализировать ресурсы организации   |
| разрабатывать бизнес-планы развития ИТ  |
| составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием   |
| <b>Владеть:</b>   |

|   |
|---|
| на продвинутом уровне анализировать ресурсы организации   |
| владеть навыками разрабатывать бизнес-планы развития ИТ   |
| умением составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием   |
| <b>ОПК-6.3: Владеть: методами разработки технических заданий</b>  |
| <b>Знать:</b>   |
| принципы формирования и структуру бизнес-планов   |
| содержание и принципы составления технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием  |
| перечень задач, которые будут решаться с помощью компьютерного и сетевого оборудования  |
| <b>Уметь:</b>   |
| анализировать потребности подразделений в оснащении компьютерным и сетевым оборудованием  |
| составлять бизнес-планы и технические задания на оснащение подразделений.   |
| использовать анализ потребностей подразделений в оснащении компьютерным и сетевым оборудованием при составлении бизнес-планы и технические задания на оснащение подразделений         |
| <b>Владеть:</b>   |
| владеет умениями разрабатывать разделы технического задания, относящиеся к использованию программного средства для решения конкретной задачи  |
| владеет навыками использования содержания основных документов по стандартизации Российской Федерации и ISO, регламентирующих разработку документации при создании программных средств |
| способами описания методики использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа, презентации или видеоролика   |
| <b>ОПК-1.1: Знать: основы высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования</b>   |
| <b>Знать:</b>   |
| основы высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования  |
| понимает, в каких областях профессиональной деятельности требуются те или другие определенные естественно-научные и инженерные знания   |
| имеет представление о методы математического анализа и моделирования  |
| <b>Уметь:</b>   |
| применять основы высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования  |
| применяет естественно-научные и инженерные знания   |
| использует методы математического анализа и моделирования   |
| <b>Владеть:</b>   |
| навыками применения основ высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования   |
| определенными естественно-научные и инженерные знания   |
| владеет методами теоретического и экспериментального исследования в конкретных профессиональных областях  |
| <b>ОПК-1.2: Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования</b>               |
| <b>Знать:</b>   |
| решение стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний  |
| имеет представление о методах математического анализа и моделирования   |
| методы математического анализа и моделирования  |
| <b>Уметь:</b>   |
| решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний   |
| уметь применять методы математического анализа и моделирования  |
| решать задачи с использованием методик теоретического и экспериментального исследования в конкретных профессиональных областях  |
| <b>Владеть:</b>   |
| навыками применения стандартных профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования                         |
| владеть методами математического анализа и моделирования  |
| методиками теоретического и экспериментального исследования в конкретных профессиональных областях  |
| <b>ОПК-1.3: Владеть: методами теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности</b>   |

|  |
|--|
| <b>Знать:</b>  |
| методы теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности   |
| понимает, в каких областях профессиональной деятельности требуются те или другие определенные естественно-научные и общинженерные знания   |
| имеет представление о методах теоретического и экспериментального исследования в конкретных профессиональных областях  |
| <b>Уметь:</b>  |
| использовать методы теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности  |
| формулировать стандартные профессиональные задачи  |
| Умеет использовать базовые знания, полученные в области математических и (или) естественных наук в профессиональной деятельности   |
| <b>Владеть:</b>  |
| навыками применения методов теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности  |
| владеет способами отбора лучших методов решения задач профессиональной деятельности  |
| владеет методиками использования полученных теоретических знаний при решении задач профессиональной деятельности   |
| <b>УК-2.1: Знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения</b>                          |
| <b>Знать:</b>  |
| цель, её рамки и задачи достижения   |
| правовые нормы   |
| методологические основы принятия управленческого решения   |
| <b>Уметь:</b>  |
| использовать необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения                                   |
| систематизировать действующие правовые нормы, имеющиеся ресурсы и ограничения  |
| отбирать оптимальные способы решения задач   |
| <b>Владеть:</b>  |
| владеть навыками применения знаний необходимых для осуществления профессиональной деятельности   |
| использовать правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения   |
| принимать самое оптимальное решение для поставленной задачи в условиях ограниченных ресурсов   |
| <b>УК-2.2: Уметь: анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ</b> |
| <b>Знать:</b>  |
| альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов  |
| знать как разрабатывать план   |
| знать алгоритм определения целевых этапов и основные направления работ   |
| <b>Уметь:</b>  |
| применять альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов  |
| разрабатывать план   |
| определять целевые этапы и основные направления работ  |
| <b>Владеть:</b>  |
| навыками применения альтернативных вариантов решений для достижения намеченных результатов   |
| быстро и верно разрабатывать план  |
| использовать целевые этапы и направления работ на продвинутом уровне   |
| <b>УК-2.3: Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах</b>                              |
| <b>Знать:</b>  |
| методы оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах  |
| знать действующие правовые нормы, ресурсы и ограничения  |
| иметь представление, что такое оптимальные способы решения задач   |
| <b>Уметь:</b>  |
| применять методы оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах  |
| соотносить поставленную цель и задачи в заданных рамках  |
| отбирать оптимальные способы решения задач   |

|   |
|---|
| <b>Владеть:</b>   |
| навыками применения методов оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах  |
| навыками соотнесения оптимальных способов решения поставленных целей и задач с действующими правовыми нормами, имеющимися ресурсами и ограничениями   |
| алгоритмом определения степени оптимизации решений задач на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  |
| <b>УК-9.1: Знать: экономическую теорию, основные документы, регламентирующие экономическую деятельность, источники финансирования профессиональной деятельности, принципы планирования экономической деятельности</b> |
| <b>Знать:</b>   |
| экономическую теорию, основные документы, регламентирующие экономическую деятельность   |
| источники финансирования профессиональной деятельности  |
| принципы планирования экономической деятельности  |
| <b>Уметь:</b>   |
| использовать экономическую теорию, основные документы, регламентирующие экономическую деятельность  |
| использовать источники финансирования профессиональной деятельности   |
| планировать экономическую деятельность  |
| <b>Владеть:</b>   |
| способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач  |
| методами сбора и анализа экономической информации   |
| навыками обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности   |
| <b>УК-9.2: Уметь: обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей</b>  |
| <b>Знать:</b>   |
| базовые принципы функционирования экономики и экономического развития   |
| методы личного экономического и финансового планирования  |
| основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами  |
| <b>Уметь:</b>   |
| проводить анализ информации и делать выводы   |
| использовать экономические знания для разработки экономических решений  |
| умеет аргументировать принятые экономические решения  |
| <b>Владеть:</b>   |
| умениями применять экономические методы для решения социальных и профессиональных задач   |
| методами сбора и анализа экономической информации   |
| владеет навыками обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности   |
| <b>УК-9.3: Владеть: навыками применения экономических методов и инструментов для обоснования экономических решений, технико-экономического обоснования проектных решений</b>  |
| <b>Знать:</b>   |
| базовые принципы функционирования экономики и экономического развития   |
| цели и формы участия государства в экономике  |
| основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами  |
| <b>Уметь:</b>   |
| анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач  |
| проводить анализ информации и делать выводы   |
| использовать экономические знания для разработки экономических решений  |
| <b>Владеть:</b>   |
| методами сбора и анализа экономической информации   |
| владеет умениями применять экономические методы для решения социальных и профессиональных задач   |
| владеет навыками обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности   |

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>  |
|            | основные документы информационно- маркетингового назначения    |
|            | разработку документов информационно- маркетингового назначения |

|   |
|---|
| перечень документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям                          |
| принципы формирования и структуру бизнес-планов   |
| анализ ресурсов организации   |
| принципы формирования и структуру бизнес-планов   |
| основы высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования  |
| решение стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний  |
| методы теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности  |
| цель, её рамки и задачи достижения  |
| альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов   |
| методы оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах   |
| экономическую теорию, основные документы, регламентирующие экономическую деятельность   |
| базовые принципы функционирования экономики и экономического развития   |
| базовые принципы функционирования экономики и экономического развития   |
| <b>3.2 Уметь:</b>   |
| разрабатывать основные документы информационно- маркетингового назначения   |
| разрабатывать документы информационно - маркетингового назначения и технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям                     |
| умеет применять методы разработки документов информационно-маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям |
| уметь формировать бизнес-планы  |
| анализировать ресурсы организации   |
| анализировать потребности подразделений в оснащении компьютерным и сетевым оборудованием  |
| применять основы высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования  |
| решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний   |
| использовать методы теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности   |
| использовать необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения                    |
| применять альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов   |
| применять методы оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах   |
| использовать экономическую теорию, основные документы, регламентирующие экономическую деятельность  |
| проводить анализ информации и делать выводы   |
| анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач                            |
| <b>3.3 Владеть:</b>   |
| на продвинутом уровне разрабатывать основные документы информационно- маркетингового назначения   |
| навыками по разработке документов информационно - маркетингового назначения и технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям          |
| владеет навыками разработки шаблонов – документов информационно - маркетингового назначения   |
| навыками разработки технических заданий   |
| на продвинутом уровне анализировать ресурсы организации   |
| владеет умениями разрабатывать разделы технического задания, относящиеся к использованию программного средства для решения конкретной задачи                          |
| навыками применения основ высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования   |
| навыками применения стандартных профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования     |
| навыками применения методов теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности   |
| владеть навыками применения знаний необходимых для осуществления профессиональной деятельности  |
| навыками применения альтернативных вариантов решений для достижения намеченных результатов  |
| навыками применения методов оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах  |
| способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач  |
| умениями применять экономические методы для решения социальных и профессиональных задач   |
| методами сбора и анализа экономической информации   |