**Общепрофессиональные компетенции выпускника, индикаторы их достижения и результаты по дисциплинам**

**Направление подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент»**

|  | **Индикаторы ОПОП:**  **Знает (1) Умеет (2)**  **Владеет/имеет навыки/опыт детальности (3)** | **Дисциплины базовые** | **Результат освоения дисциплины при формировании ДОМ** | **Кол-во ДОМ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории** | | | | **100** |
| **Знания (1)** | ОПК-1.1.1 Знает (на промежуточном уровне) экономическую теорию для решения профессиональных задач | Экономическая теория | Знает   * структуру потребностей общества и виды экономических благ, ограниченность ресурсов; * теорию ресурсов и факторов производства; * сущность рынка и рыночной системы; * закон спроса и предложения; * теоретические основы анализа конкуренции; * сущность прибыли и условия её образования; * издержки производства и их виды; * основные макроэкономические показатели; * сущность и формы безработицы; * сущность и виды инфляции, показатели инфляции; * виды доходов населения, неравенство в доходах. | 20 |
| ОПК-1.1.2 Знает (на промежуточном уровне) организационную и управленческую теории для решения профессиональных задач | Основы менеджмента | Знает   * организационно–управленческие теории научной школы менеджмента; * организационно–управленческие теории количественной школы менеджмента; * организационно–управленческие теории - современные подходы. | 10 |
| Теория организации | Знает   * основные характеристики организации как системы; * принципы развития и закономерности функционирования организации; * законы функционирования фирмы как системы; * современные концепции жизненного цикла организации; * типы организационных структур и современные тенденции в их эволюции; | 10 |
| **Умения (2)** | ОПК-1.2.1 Умеет решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической теории | Экономическая теория | Умеет решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической теории   * определение финансовых результатов деятельности предприятия; * определение ВНП (ВВП) по расходам и по доходам, уровень благосостояния; * расчет уровня экономически активного населения и уровня безработицы; * определение уровня инфляции; * определение величины денежной массы. | 15 |
| ОПК-1.2.2 Умеет решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) организационной и управленческой теории | Основы менеджмента | Умеет решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) организационной и управленческой теории с использованием   * инструментария научной школы менеджмента для решения профессиональных задач; * инструментария количественной школы менеджмента для решения профессиональных задач; * инструментария современных теорий менеджмента для решения профессиональных задач. | 10 |
| Теория организации | Умеет решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) теории организации:   * выявление и оценка этапов жизненного цикла на примере конкретных организаций; * анализ управленческих коммуникации; * выявление особенностей реализации различных типов организационных культур; * анализ обратной связи в организации, корпоративной этики, управление конфликтами; * применение методов теории игр к управлению организацией. | 5 |
| **Опыт деятельности (3)** | ОПК-1.3.1 Владеет знаниями (на промежуточном уровне) экономической теории и способен применять их при решении профессиональных задач | Экономическая теория | Владеет знаниями (на промежуточном уровне) экономической теории и способен применять их при решении профессиональных задач   * определение финансовых результатов деятельности предприятия; * определение ВНП (ВВП) по расходам и по доходам, уровень благосостояния; * расчет уровня экономически активного населения и уровня безработицы; * определение уровня инфляции;   определение величины денежной массы. | 15 |
| ОПК-1.3.2 Имеет навыки решения профессиональных задач на основе знания (на промежуточном уровне) организационной и управленческой теории | Основы менеджмента | Имеет навыки решения профессиональных задач на основе знания (на промежуточном уровне) организационной и управленческой теории с использованием   * инструментария научной школы менеджмента для решения профессиональных задач; * инструментария количественной школы менеджмента для решения профессиональных задач; * инструментария современных теорий менеджмента для решения профессиональных задач. | 10 |
| Теория организации | Имеет навыки решения профессиональных задач на основе знания (на промежуточном уровне) теории организации с использованием   * методов анализа факторов внешнего и внутреннего воздействия на организацию; * методов анализа признаков классификации организаций; * методики определения типа организационной структуры и оценки перспектив развития выбранного субъекта; * методов оценки эффективности деятельности организации; * методологии выбора формы юридической регистрации бизнеса; * способов разработки мероприятий по совершенствованию деятельности организации. | 5 |
| **ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем** | | | | **125** |
| **Знания (1)** | ОПК-2.1.1 Знает способы осуществления сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем[[1]](#footnote-1) | Математика | Математический анализ  Знает основные принципы дифференциального исчисления функции одной переменной, необходимые для обработки данных при решении поставленных управленческих задач:   * производная функции;   Линейная алгебра  Знает основные принципы, методы и инструменты линейной алгебры, необходимые для обработки данных при решении поставленных управленческих задач:   * системы линейных уравнений; * алгебра матриц.   Знает основные принципы, методы и инструменты математического программирования, необходимые для обработки данных при решении поставленных управленческих задач:   * графический метод решения задачи линейного программирования; * симплекс-метод решения задачи линейного программирования; * метод искусственного базиса решения задачи линейного программирования.   Теория вероятности и математическая статистика  Знает основные понятия и теоремы теории вероятности, необходимые для решения поставленных управленческих задач:   * случайные события; * случайные величины (дискретные случайные величины, непрерывные случайные величины); * законы распределения вероятностей случайных величин; * теоремы теории вероятностей.   Знает основные понятия и законы математической статистики для обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач:   * генеральная совокупность и выборка; * выборочные числовых характеристики случайных величин (математическое ожидание, дисперсия, корреляция); * эмпирическая функция распределения; * точечные и интервальные оценки выборочных характеристик; * регрессия; * метод наименьших квадратов; * проверка статистических гипотез. | 30 |
| Информационные технологии и программные средства в менеджменте | Знает   * понятие интеллектуальных информационно-аналитических систем (ИИАС), * принципы действия ИИАС, * структуру ИИАС, * функции ИИАС * основные современные инструменты и методы сбора, обработки и анализа данных   для решения управленческих задач,   * использование ИИАС для решения управленческих задач | 5 |
| Бухгалтерский учет и отчетность | Знает   * нормативно-законодательную базу по бухгалтерскому учету и отчетности, * основные инструменты и методы сбора, обработки, анализа данных бухгалтерской и финансовой отчетности с использованием ИИАС, необходимых для решения поставленных управленческих задач | 5 |
| Маркетинг | Знает  основные современные инструменты и методы  сбора, обработки анализа маркетинговых данных,  с использованием ИИАС,  необходимых для решения поставленных управленческих задач | 5 |
| **Умения (2)** | ОПК-2.2.1 Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | Математика | Математический анализ  Умеет применять методы дифференциального исчисления функции одной переменной для обработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач:   * производная функции;   Линейная алгебра  Умеет применять методы линейной алгебры для обработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач:   * системы линейных уравнений; * алгебра матриц.   Умеет применять методы математического программирования для обработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач:   * графический метод решения задачи линейного программирования; * симплекс-метод решения задачи линейного программирования; * метод искусственного базиса решения задачи линейного программирования.   Теория вероятности и математическая статистика  Умеет на основании методик обработки числовых данных методами теории вероятностей и математической статистики выполнять обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач:   * определять выборочные числовых характеристики случайных величин (математическое ожидание, дисперсия, корреляция); * строить эмпирическую функцию распределения случайной величины; * определять точечные и интервальные оценки выборочных характеристик случайных величин; * проверять статистические гипотезы; * строить линейные или нелинейные регрессии методом наименьших квадратов. | 30 |
| Информационные технологии и программные средства в менеджменте | Умеет осуществлять сбор данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем  Умеет осуществлять обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем следующими методами и алгоритмами:   * построение графических изображений; * расчет средних величин и показателей вариации; * определение динамики экономических процессов; * выборочного наблюдения; * индексный метод; * корреляционно-регрессионный анализ. | 10 |
| Бухгалтерский учет и отчетность | * умеет решать задачи документирования и инвентаризации в процессе сбора учетных данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач; * умеет решать задачи по использованию счетов и двойной записи в процессе обработки учетных данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач; * умеет решать задачи по оценке и калькулированию в процессе обобщения для анализа учетных данных, необходимых при решении поставленных управленческих задач | 5 |
| Маркетинг | Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ маркетинговых данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | 5 |
| **Опыт деятельности (3)** | ОПК-2.3.1 Имеет навыки сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | Информационные технологии и программные средства в менеджменте | Имеет навыки сбора данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем  Имеет навыки осуществления обработки и анализа данных с помощью программного продукта Excel, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем следующими методами и алгоритмами:   * построение графических изображений; * расчет средних величин и показателей вариации; * определение динамики экономических процессов; * выборочное наблюдение; * индексный метод;   корреляционно-регрессионный анализ. | 10 |
| Ознакомительная практика | Имеет навыки сбора данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем  Имеет навыки осуществления обработки и анализа данных с помощью программного продукта Excel, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем следующими методами и алгоритмами:   * построение графических изображений; * расчет средних величин и показателей вариации; * определение динамики экономических процессов; * выборочное наблюдение; * индексный метод; * корреляционно-регрессионный анализ. |
| Бухгалтерский учет и отчетность (КР) | * имеет навыки документирования в процессе сбора учетных данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; * имеет навыки инвентаризации в процессе сбора учетных данных необходимых для решения поставленных управленческих задач * имеет навыки обработки учетных данных с использованием счетов и двойной записи, необходимых для решения поставленных экономических задач; * имеет навыки балансового обобщения и представления для анализа учетных данных, необходимых при решении поставленных экономических задач | 10 |
| Маркетинг (КР) | Имеет навыки сбора, обработки и анализа маркетинговых данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | 10 |
| **ОПК-3 Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия** | | | | **90** |
| **Знания (1)** | ОПК-3.1.1 Знает способы разработки обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости, содействия их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивания их последствия | Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике | * Знает способы разработки организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает способы обоснования организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает социальную значимость организационно-управленческих решений. * Знает способы содействия реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает способы оценивания последствий организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| Финансовый менеджмент | * Знает способы разработки организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает способы обоснования организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает социальную значимость организационно-управленческих решений. * Знает способы содействия реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает способы оценивания последствий организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| Управление человеческими ресурсами | * Знает способы разработки организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает способы обоснования организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает социальную значимость организационно-управленческих решений. * Знает способы содействия реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Знает способы оценивания последствий организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| **Умения (2)** | ОПК-3.2.1Умеет разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия | Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике | * Умеет разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Умеет обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости . * Умеет содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Умеет оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| Финансовый менеджмент | * Умеет разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Умеет обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости . * Умеет содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Умеет оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| Управление человеческими ресурсами | * Умеет разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Умеет обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Умеет содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Умеет оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| **Опыт деятельности (3)** | ОПК-3.3.1 Владеет способностью разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия | Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике (КП) | * Владеет способностью разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Владеет способностью обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Владеет способностью содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Владеет способностью оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| Финансовый менеджмент (КП) | * Владеет способностью разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Владеет способностью обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Владеет способностью содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Владеет способностью оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| Управление человеческими ресурсами (КП) | * Владеет способностью разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Владеет способностью обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. * Владеет способностью содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. * Владеет способностью оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. | 10 |
| **ОПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций** | | | | **90** |
| **Знания (1)** | ОПК-4.1.1 Знает способы выявления и оценивания новых рыночных возможностей | Маркетинг | Знает способы выявления и оценивания новых рыночных возможностей | 15 |
| ОПК-4.1.2 Знает способы разработки бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности и организаций | Бизнес-планирование | * Знает сущность и роль бизнес-планирования * Знает способы разработки бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности и организаций с учетом новых рыночных возможностей | 15 |
| **Умения (2)** | ОПК-4.2.1 Умеет выявлять и оценивать новые рыночные возможности | Маркетинг | Умеет выявлять и оценивать новые рыночные возможности | 15 |
| ОПК-4.2.2Умеет разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций с учетом новых рыночных возможностей | Бизнес-планирование | Умеет разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций с учетом новых рыночных возможностей | 15 |
| **Опыт деятельности (3)** | ОПК-4.3.1 Владеет способами выявления и оценки новых рыночных возможностей. | Маркетинг (КР) | Владеет способностями выявления и оценки новых рыночных возможностей. | 15 |
|  | ОПК-4.3.2 Владеет способами выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций | Бизнес-планирование | Владеет способностями  - оценки эффективности разработанных бизнес-планов с учетом достижения ключевых показателей эффективности.  - разработки бизнес-планов с учетом влияния внешних и внутренних факторов на деятельность организации;  − оценки и влияния на бизнес-план новых рыночных возможностей. | 15 |
| **ОПК-5 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ** | | | | **90** |
| **Знания (1)** | ОПК-5.1.1 Знает современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, используемые для решения профессиональных задач | Информационные технологии и программные средства в менеджменте | - знает современные информационные технологии и программные средства создания и оформления управленческой документации;  - знает современные информационные технологии и программные средства анализа массивов данных;  - знает современные информационные технологии и программные средства подготовки деловых презентаций;  - знает современные информационные технологии и программное обеспечение управления корпоративными базами данных. | 15 |
| Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике | - знает современные информационные технологии, используемые для интеллектуального анализа массивов данных в рамках поддержки принятия организационно-управленческих решений. | 15 |
| **Умения (2)** | ОПК-5.2.1 Умеет использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ | Информационные технологии и программные средства в менеджменте | - умеет использовать современные информационные технологии и программные средства создания и оформления управленческой документации;  - умеет использовать современные информационные технологии и программные средства анализа массивов данных;  - умеет использовать современные информационные технологии и программное обеспечение управления корпоративными базами данных. | 15 |
| Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике | - умеет использовать современные информационные технологии анализа данных для поддержки принятия организационно-управленческих решений. | 15 |
| **Опыт деятельности (3)** | ОПК-5.3.1 Имеет навыки использования при решении профессиональных задач современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ | Информационные технологии и программные средства в менеджменте | - имеет навыки использования современных информационных технологий и программных средств при создании и оформлении управленческой документации;  - имеет навыки использования современных информационных технологий и программных средств при решении задач анализа массивов данных;  - имеет навыки использования современных информационных технологий и программных средств для подготовки деловых презентаций;  -имеет навыки использования современных информационных технологий и программного обеспечения управления корпоративными базами данных. | 10 |
| Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике КР | - имеет навыки проведения интеллектуального анализа массивов данных с применением современных информационных технологий. | 10 |
| Ознакомительная практика | - имеет навыки использования современных информационных технологий и программные средства внедрения рисунков, формул, создания и форматирования таблиц при решении задач составления и форматирования документов;  - имеет навыки использования современных информационных технологий и программных средств подготовки презентаций, деловой графики;  - имеет навыки использования современных информационных технологий и программных систем обработки данных при решении профессиональных задач | 10 |
| **ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности** | | | | **90** |
| **Знания (1)** | ОПК-6.1.1 Знает принципы работы современных информационных технологий используемых для решения задач профессиональной деятельности | Информационные технологии и программные средства в менеджменте | - знает принципы построения корпоративных информационных систем;  - знает виды и основные способы получения управленческой информации;  - знает основные средства хранения информации;  - знает основные средства обработки информации;  - знает достоинства и недостатки различных методов и средств сбора, хранения, передачи и обработки информации. | 15 |
| Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике | - знает принципы работы современных информационных технологий.  - знает способы использования современных информационных технологий для решения задач анализа информации при принятии организационно-управленческих решений. | 15 |
| **Умения (2)** | ОПК-6.2.1 Умеет выбирать и использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности | Информационные технологии и программные средства в менеджменте | - умеет выбирать современные технологии и средства получения, передачи, хранения и обработки управленческой информации;  - умеет использовать современные информационные технологии хранения, обработки и передачи информации, необходимой для осуществления основных функций менеджмента. | 15 |
| Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике | - умеет использовать современные информационные технологии в процессе принятия организационно-управленческих решений. | 15 |
| **Опыт деятельности (3)** | ОПК-6.3.1 Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | Информационные технологии и программные средства в менеджменте | - владеет навыками применения современного программного обеспечения при создании и оформлении документов;  - владеет навыками применения современного программного обеспечения для проведения анализа управленческой информации и визуализации его результатов. | 10 |
| Методы принятия организационно-управленческих решений в цифровой экономике КР | - владеет навыками использования современных информационных технологий в процессе принятия организационно-управленческих решений. | 10 |
| Ознакомительная практика | - владеет навыками применения современных информационных технологий для поиска информации при решении задач профессиональной деятельности;  - владеет навыками применения современных информационных технологий для обработки и анализа данных при решении задач профессиональной деятельности. | 10 |

1. ИИАС - комплекс программных, лингвистических и логико-математических средств для реализации основной задачи – осуществления поддержки деятельности человека и поиска и анализа информации в режиме продвинутого диалога на естественном языке [↑](#footnote-ref-1)