

Компонент ОПОП 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) /специализация
Логистика и управление предприятием,
наименование ОПОП
Б1.О.23
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля) Б1.О.23 Основы цифровой экономики

Разработчик:

Гафуров А. Р.

ФИО

доцент

должность

канд.экон.наук

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

Экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 6 от 19.02.2026

заведующий кафедрой

ЭиУ, д-р экон.

наук, профессор

Щебарова Н. Н.

ФИО

подпись

Мурманск
2026

Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач</p>	<p>ИД-1_{ОПК-1} Знает на промежуточном уровне и применяет на практике основные понятия экономической теории ИД-2_{ОПК-1} Выбирает наиболее подходящие средства и методы решения прикладных задач экономической направленности и обосновывает свой выбор ИД-3_{ОПК-1} Интерпретирует результаты решения прикладных задач</p>	<p>Знать: - сущность экономического содержания цифровизации общественного развития; сущность цифровой трансформации экономики; концептуальную модель «умного» города. Уметь: применять нормативные и рекомендательные акты; проводить макроэкономический анализ процессов и тенденций цифровой трансформации в контенте оценки ожидаемых перспектив для агентов мезо- и микроуровней; идентифицировать и анализировать риски, присущие платежной системе. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач; основными понятиями, используемыми в доктринальных концептуальных документах органов государственной власти для целей построения инфраструктуры информационного общества; навыками использования инструментов цифровой экономики; навыками микроэкономического анализа влияния на внутрифирменные процессы, наблюдаемых и перспективных тенденций в сфере цифровизации финансово-экономической и хозяйственной деятельности; приемами поиска, формирования и анализа источников информации о рынке платежных систем; приемами поиска, формирования и анализа источников информации об «умном» городе</p>
<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ИД-1_{ОПК-5} Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных технологий и программных средств ИД-2_{ОПК-5} Работает с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах ИД-3_{ОПК-5} Применяет информационные технологии и программные средства для представления результатов решения профессиональных задач</p>	<p>Знать: - современные подходы к правовому обеспечению обработки и передачи информации и их влияние на развитие национального законодательства; определение цифровой платформы; концептуальные модели платежных систем; государственные технологии, применяемые в стратегическом аудите и налогово-бюджетном регулировании. Уметь: - использовать информационные технологии для решения задач цифровой экономики; проводить анализ технологий развития «умного» города. Владеть: навыками применения действующих сетевых платформ.</p>

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Теоретические положения содержания цифровой экономики

Сущность экономического содержания цифровизации общественного развития. Экономическая природа содержательных положений цифровых платформ. Этика и цифровая экономика. Политэкономический аспект цифровизации экономики. Цифровая трансформация в развитии экономической теории воспроизводства.

Тема 2. Понятия и инструменты цифровых платформ

Понятие цифровых платформ. Инструменты цифровой экономики. Платформенная архитектура цифровой экономики. Цифровой профиль инфраструктуры общества.

Тема 3. Технологии управления сетевой экономики

Технологическо-экономический аспект определения понятия цифровизации общества. Цифровые платформы управления в хозяйственной деятельности. Сетевые платформы в экономическом управлении. Цифровые особенности корпоративных управленческих отношений. Особенности цифровизации экономико-управленческих функций. Система управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Основные положения паспорта национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Актуализация положений и расчет показателей цифровой трансформации.

Тема 4. Цифровизация в отраслях и сферах деятельности

Государственный стратегический аудит в цифровой экономике. Цифровизация аудита и эффективность. Цифровые сервисы налогово-бюджетного регулирования. Цифровые налогово-бюджетные платформы. Бюджетная система в условиях цифровизации. Цифровизация межбюджетных отношений. Информатизация казначейской системы страны. Цифровая трансформация предприятий. Цифровизация и промышленный Интернет. Финансирование дорожной карты промышленного Интернета. Цифровые платформы в экономике рыбной отрасли. Автономная некоммерческая организация «Цифровая экономика». Инфраструктурные цифровые преобразования. Платформенное регулирование цифровых финансов. Развитие положений национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Искусственный интеллект. Перспективы преобразований цифровых технологий.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических работ представлены в ЭИОС МАУ;
- методические материалы по самостоятельной работе.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Медведев, В. А. Цифровая логистика : учебник : [16+] / В. А. Медведев, О. И. Марков, Н. В. Медведев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2026. – 336 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=726162> (дата обращения: 18.02.2026). – Библиогр.: с. 320-321. – ISBN 978-5-9729-2780-7. – Текст : электронный.

2. Цифровая экономика : учебник / Л. А. Каргина, С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко [и др.] ; под ред. Л. А. Каргиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Прометей, 2024. – 380 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721373> (дата обращения: 18.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-653-1. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

3. Шуваев, А. В. Цифровые технологии в экономике : учебное пособие : [16+] / А. В. Шуваев ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2024. – 104 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721017> (дата обращения: 18.02.2026). – Текст : электронный.

4. Сяглова, Ю. В. Управление бизнесом в условиях цифровой экономики : учебник / Ю. В. Сяглова, Т. П. Маслевич, Н. Б. Сафронова. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2025. – 320 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720387> (дата обращения: 18.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-06036-6. – Текст : электронный.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации – URL: <http://pravo.gov.ru>

2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – URL: <http://window.edu.ru>

3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс – URL: <http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional

2. Офисный пакет Microsoft Office 2010

3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional

4. Офисный пакет Microsoft Office 2007

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

– учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

– помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения							
	Очная				Очно-заочная			
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов
	4	-	-		-	-	-	
Лекции	18	-	-	18	-	-	-	-
Практические занятия	26	-	-	26	-	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа	64	-	-	64	-	-	-	-
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-	-	-	-	-	-
Экзамен	36	-	-	36	-	-	-	-
Всего часов по дисциплине	144	-	-	144	-	-	-	-
/ из них в форме практической подготовки	-	-	-	-	-	-	-	-

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	+	-	-	+	-	-	-	-
Зачет	-	-	-	-	-	-	-	-
Курсовая работа (проект)	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество расчетно-графических работ	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество контрольных работ	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество рефератов	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество эссе	-	-	-	-	-	-	-	-

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
	Очная форма
1.	Теоретические положения содержания цифровой экономики
2.	Понятия и инструменты цифровых платформ
3.	Технологии управления сетевой экономики
4.	Цифровизация в отраслях и сферах деятельности