

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.23 «Цифровая экономика»**

**Объем трудоемкости:** 6 зачетных единиц (216 часов).

Цель дисциплины – формирование у студентов комплексного представления о социально-экономических показателях, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в условиях цифровой экономики и факторах, влияющих на конкурентоспособность страны, региона, отрасли и компании в цифровой экономике.

**Задачи дисциплины:**

- сформировать у обучающихся понимание сущности, условий и закономерностей развития цифровой экономики;
- развить умения ориентироваться в новых условиях общественного производства и экономических отношениях, основанных на цифровых технологиях;
- сформировать навыки анализа поведения хозяйствующих субъектов, действующих в условиях непрерывных информационных потоков, необходимости сбора и обработки больших массивов данных как на микро-, так и на макроуровне;

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.О.23 «Цифровая экономика» относится к *обязательной части* Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2-3 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Дисциплина «Цифровая экономика» предусматривает использование знаний, полученных в ходе изучения следующих дисциплин: «Общая экономическая теория», «Электронный бизнес», «Микроэкономика».

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результат обучения по дисциплине
<b>ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации</b>	
ИОПК-3.1 Обладает знаниями функционирования цифровой экономики как среды информационнокоммуникационных технологий	ЗОПК-3.1.1 знает основы и закономерности развития цифровой экономики. ЗОПК-3.1.2 знает тенденции и перспективы развития информационных технологий цифровой экономики. ЗОПК-3.1.3 знает подходы к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий.

	<p>УОПК-3.1.1 систематизировать и обобщать экономические явления и процессы в условиях развития цифровой экономики.</p> <p>УОПК-3.1.2 анализировать современное состояние развития технологий цифровой экономики для управления бизнес-процессами экономических субъектов.</p> <p>УИПК-3.1.3 управлять процессами, оценивать и контролировать изменение информационной среды.</p>
	<p>ВИПК-3.1.1 применяет методику анализа и обобщения экономических явлений и процессов в условиях развития цифровой экономики.</p> <p>ВИПК-3.1.2 вырабатывает обоснованные решения по использованию технологий цифровой экономики.</p>
	<p>ВИПК-3.1.3 применяет инструменты и методы автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий.</p>

### Основные разделы дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (ОФО)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Цифровая экономика: предпосылки, технологии и перспективы	15	5	2	-	8
2.	Влияние цифровой экономики на рынок и поведение рыночных субъектов	15	5	2		8
3.	Цифровая экономика и цифровая трансформация в условиях четвертой промышленной революции	14	4	2	-	8
4.	Влияние цифровизации на экономический рост и отраслевые рынки	14	4	2	-	8
5.	Роль больших данных в экономике и финансах	14	4	2	-	8
6.	Блокчейн и криптовалюты	14	4	2		8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	86	26	12	-	48
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	17,8				
	Общая трудоёмкость по дисциплине	108				

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (ОФО)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	

1.	Маркетинг в цифровой экономике.	12	2	1	-	9
2.	Цифровизация социальной сферы и услуг	12	2	1	-	9
3.	Трансформация рынка труда в условиях цифровой экономики	12	2	1	-	9
4.	Институциональные аспекты цифровой экономики	12	2	1	-	9
5.	Глобальный, региональный и национальные подходы к цифровой трансформации	12	2	1	-	9
6.	Цифровая экономика в России	10,7	1	1	-	8,7
7.	Цифровая безопасность и цифровые риски	10	1	1	-	8
8.	Цифровая среда для общества	9,5	1	0,5	-	8
9.	Нормативно-правовое обеспечение развития цифровой экономики	9,5	1	0,5	-	8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>99,7</i>	<i>14</i>	<i>8</i>	<i>-</i>	<i>77,7</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	8				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

**Курсовые работы** предусмотрены в 5 семестре.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет, экзамен